



Brandoverslag

B.2020.1550 Tree House - Kantoren

Rotterdam



Inhoudsopgave

1	Project.....	3
2	Brandoverslag uitgangspunten BRANDO (Brandoverslag).....	4
3	Gebouw Alles open.....	5
3.1	Rekenscenario Verd.03	5
3.1.1	Samenvatting rekenresultaten	5
3.1.2	Brandruimte Kantoorverdieping 3	7
3.1.3	Resultaten per observatievlak.....	78
4	Gebouw Semi-openingen	97
4.1	Rekenscenario Verd.03	97
4.1.1	Samenvatting rekenresultaten	97
4.1.2	Brandruimte Kantoorverdieping 3	98
4.1.3	Resultaten per observatievlak.....	142



1 Project

Omschrijving : B.2020.1550 Tree House - Kantoren
Plaats : Rotterdam
Projectlocatie : TreeHouse, Rotterdam
Projectrelaties :
Notities :



2 Brandoverslag uitgangspunten BRANDO (Brandoverslag)

Notities :

Rekenopties

Publicatie	:	NEN 6068:2020	
wdbbo-eis	:	30	[min]
Gereduceerd	:	Nee	
Gebruik constructiedikte	:	Nee	
Rekenmethode voor meer bouwlagen	:	Mvide (NEN 6068:2020)	
Minimale afstand tot vlam	:	0,100	[m]
Alleen maatgevende punten	:	Nee	
Toon alleen resultaten boven	:	1,0	[kW/m²]



3 Gebouw Alles open

3.1 Rekenscenario Verd.03

3.1.1 Samenvatting rekenresultaten

Vlak	Observatiepunt	$\phi_{\text{tot,max}}$ [kW/m ²]	Voldoet
Raam 0.1 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {N}	[1, 1]	2,7	Ja
Raam 0.2 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[1, 1]	2,8	Ja
Raam 0.3 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[1, 1]	2,9	Ja
Raam 0.4 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.5 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.6 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.7 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.8 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.9 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.10 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.11 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.12 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.13 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.14 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.15 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.16 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.17 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.18 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.19 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.20 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.21 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.22 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.23 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.24 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	3,2	Ja
Raam 0.25 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	3,2	Ja
Raam 0.26 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	3,2	Ja
Raam 0.27 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	3,2	Ja
Raam 0.28 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.29 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.30 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.31 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.32 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.33 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.34 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.35 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.36 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.37 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	3,2	Ja
Raam 0.38 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.39 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.40 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.41 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.42 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.43 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.44 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.45 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.46 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.47 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.48 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.49 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.50 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.51 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.52 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {N}	[2, 1] [3, 1]	2,9	Ja
Raam 0.53 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.54 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.55 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.56 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.57 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.58 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.59 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.60 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1] [3, 1]	2,9	Ja
Raam 0.61 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.62 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[1, 1]	3,0	Ja
Raam 0.63 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.64 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.65 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	3,0	Ja



Vlak	Observatiepunt	$\phi_{\text{tot,max}}$ [kW/m ²]	Voldoet
Raam 0.66 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.67 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.68 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {N}	[3, 1]	2,8	Ja
Raam 0.69 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	2,8	Ja
Raam 0.70 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {N}	[3, 1]	2,5	Ja
Raam 0.71 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[3, 1]	2,4	Ja
Raam 0.72 (Geïmporteerd (0,45 x 3,00)) [1,350] {N}	[3, 1]	2,0	Ja
Raam 0.73 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[3, 1]	2,5	Ja
Raam 0.74 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z}	[3, 1]	2,5	Ja
Raam 0.75 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}	[3, 1]	2,7	Ja
Raam 0.76 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.77 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.78 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.79 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.80 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.81 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.82 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.83 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.84 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.85 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.86 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	2,8	Ja
Raam 0.87 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z}	[1, 1] [2, 1]	2,6	Ja
Raam 0.88 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.89 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z}	[3, 1]	2,8	Ja
Raam 0.90 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.91 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.92 (Geïmporteerd (1,02 x 3,00)) [3,060] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.93 (Geïmporteerd (1,08 x 3,00)) [3,240] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.94 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.95 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.96 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.97 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.98 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.99 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.100 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.101 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.102 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.103 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.104 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.105 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	3,1	Ja
Raam 0.106 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.107 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.108 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.109 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.110 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.111 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.112 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.113 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.114 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.115 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.116 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.117 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.118 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.119 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.120 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.121 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.122 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.123 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.124 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.125 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.126 (Geïmporteerd (2,40 x 3,00)) [7,200] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.127 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}	[2, 1]	2,8	Ja
Raam 0.128 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}	[2, 1]	2,8	Ja
Raam 0.129 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.130 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}	[1, 1]	2,7	Ja
Raam 0.131 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[1, 1]	2,4	Ja
Raam 0.132 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z}	[1, 1]	1,7	Ja
Raam 0.133 (Geïmporteerd (1,40 x 3,00)) [4,200] {W}	[3, 1]	2,5	Ja
Raam 0.134 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}	[3, 1]	2,8	Ja
Raam 0.135 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.136 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 0.137 (Geïmporteerd (1,08 x 3,00)) [3,240] {W}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 0.138 (Geïmporteerd (1,02 x 3,00)) [3,060] {W}	[2, 1]	2,9	Ja



Vlak	Observatiepunt			$\phi_{\text{tot,max}}$ [kW/m ²]	Voldoet
Raam 0.139 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}	[2, 1]			3,0	Ja
Raam 0.140 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {W}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.141 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}	[2, 1]			2,8	Ja
Raam 0.143 (Geïmporteerd (2,70 x 3,00)) [8,100] {W}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.144 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {W}	[2, 1]			2,8	Ja
Raam 0.145 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {W}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.146 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.147 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.148 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {W}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.149 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {W}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.150 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {W}	[2, 1]			3,0	Ja
Raam 0.151 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.152 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.153 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.154 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.155 (Geïmporteerd (0,80 x 3,00)) [2,400] {W}	[1, 1]			2,6	Ja
Raam 0.156 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}	[1, 1]			2,3	Ja
Raam 0.157 (Geïmporteerd (0,45 x 3,00)) [1,350] {W}	[1, 1]			1,9	Ja
Raam 0.158 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {O}	[2, 1]			2,7	Ja
Raam 0.159 (Geïmporteerd (0,45 x 3,00)) [1,350] {W}	[3, 1]			1,8	Ja
Raam 0.160 (Geïmporteerd (0,50 x 3,00)) [1,500] {N}	[1, 1]			1,9	Ja
Raam 0.161 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.162 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}	[1, 1]			2,4	Ja
Raam 0.162 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}	[2, 1]			2,8	Ja
Raam 0.163 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.164 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {O}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.165 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {O}	[2, 1]			3,0	Ja
Raam 0.166 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}	[2, 1]			3,0	Ja
Raam 0.167 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {O}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.168 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}	[2, 1]			3,0	Ja
Raam 0.169 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {O}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.170 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {O}	[2, 1]			3,0	Ja
Raam 0.171 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {O}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.172 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.173 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.174 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.175 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}	[2, 1]			3,0	Ja
Raam 0.176 (Geïmporteerd (1,32 x 3,00)) [3,960] {O}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.177 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}	[2, 1]			2,9	Ja
Raam 0.178 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}	[2, 1]			2,8	Ja
Raam 0.179 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}	[2, 1]			2,7	Ja
Raam 0.180 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {O}	[3, 1]			2,5	Ja
Raam 0.181 (Geïmporteerd (0,95 x 3,00)) [2,850] {O}	[3, 1]			2,1	Ja
Raam 0.182 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {O}	[1, 1]			2,5	Ja

3.1.2 Brandruimte Kantooverdieping 3

Ruimtes in Brandruimte

Aand	Omschrijving	A [m ²]	H _{gr} [m]	H _n [m]	Industriefunctie
Bouwlaag: VERD.03					
	Nieuwe ruimte 1	1773,224	3,750	3,500	Nee

Vlakken brandruimte

Omschrijving	A [m ²]	h [m]	h _v [m]	w [m]	α [°]
Binnenwand (Binnenmuur licht) [1,125]	1,106	3,750	3,750	0,300	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [8,419]	7,524	3,750	3,750	2,245	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [8,794]	7,969	3,750	3,750	2,345	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [12,075]	10,857	3,750	3,750	3,220	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [19,781]	17,408	3,750	3,750	5,275	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [20,156]	17,853	3,750	3,750	5,375	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [22,237]	19,569	3,750	3,750	5,930	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [34,313]	30,426	3,750	3,750	9,150	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [34,875]	30,805	3,750	3,750	9,300	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [36,000]	31,911	3,750	3,750	9,600	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [38,073]	33,736	3,750	3,750	10,153	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [38,073]	33,736	3,750	3,750	10,153	90
Gevel (Buitengevel) [21,465] {O}	95,370	3,750	3,750	28,900	90
Gevel (Buitengevel) [21,675] {W}	95,370	3,750	3,750	28,900	90
Gevel (Buitengevel) [49,575] {N}	217,998	3,750	3,750	66,060	90
Gevel (Buitengevel) [53,325] {Z}	217,998	3,750	3,750	66,060	90



Omschrijving	A [m ²]	h [m]	h _v [m]	w [m]	α [°]
Vloer/plafond (Vloer/plafond) [1773,224]	1770,658	0,000	0,000	0,000	0

Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Vloeroppervlakte	A _F	: 1770,658	[m ²]
Referentievloeroppervlakte	A _{F,r}	: 1770,658	[m ²]
Effectieve diepte	d _{eff}	: 24,345	[m]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 1,000	[m]
Massastroom uit	M _{uit}	: 490,46	[kg/s]
psi gastemperatuur	ψ	: 18,002	[kg/m ²]
Gastemperatuur	T _f	: 603,07	[°C]
Afbrandsnelheid	R	: 22,133	[kg vurenhout/s]

3.1.2.1 Bouwlagen

VERD.03

Bouwlaagnummer	:	1	
Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Hoogte vloervlak	h _{vl}	: 0,000	[m]
Hoogte	h	: 3,300	[m]
Vloeroppervlakte	A _F	: 1770,658	[m ²]
Plafondoppervlakte	A _P	: 1770,658	[m ²]
Hulpfactor bepaling effectieve diepte	l _{eff}	: 24,345	[kg/m ²]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 1,000	[m]
Massastroom in	M _{in}	: 490,46	[kg/s]
Massastroom uit	M _{uit}	: 490,46	[kg/s]

3.1.2.2 Vlak Gevel (Buitengevel) [21,465] {O}

3.1.2.2.1 Opening Raam 0.158 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk	:	Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h _i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h _i	: 3,000	[m]
Breedte	w _i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h _{o,i}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	n _{1,i}	: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	n _{2,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	n _{3,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	n _{4,i}	: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h _{n,i}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h1	: 13	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	: 0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z _i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	: 2,000	[m]
Vlamslengte	X _i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α _v	: 0	[°]

3.1.2.2.2 Opening Raam 0.162 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk	:	Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h _i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h _i	: 3,000	[m]
Breedte	w _i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h _{o,i}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	n _{1,i}	: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	n _{2,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	n _{3,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	n _{4,i}	: 1,000	[m]



Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,211	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	Z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.2.3 Opening Raam 0.162 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,211	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	Z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.2.4 Opening Raam 0.163 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	Z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.1.2.2.5 Opening Raam 0.164 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.2.6 Opening Raam 0.165 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.2.7 Opening Raam 0.166 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.2.8 Opening Raam 0.167 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.2.9 Opening Raam 0.168 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.2.10 Opening Raam 0.169 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.2.11 Opening Raam 0.170 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.2.12 Opening Raam 0.171 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]



Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.2.13 Opening Raam 0.172 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.2.14 Opening Raam 0.173 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,800	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,211	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.2.15 Opening Raam 0.174 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,800	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,211	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.2.16 Opening Raam 0.175 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.2.17 Opening Raam 0.176 (Geïmporteerd (1,32 x 3,00)) [3,960] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,32 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,320	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,43	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,43	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,86	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,155	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.1.2.2.18 Opening Raam 0.177 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.2.19 Opening Raam 0.178 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,211	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.2.20 Opening Raam 0.179 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,211	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.2.21 Opening Raam 0.180 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.2.22 Opening Raam 0.181 (Geïmporteerd (0,95 x 3,00)) [2,850] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,95 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,950	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,47	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,47	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,94	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,111	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.2.23 Opening Raam 0.182 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,30 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,300	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,035	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3 Vlak Gevel (Buitengevel) [21,675] {W}

3.1.2.3.1 Opening Raam 0.133 (Geïmporteerd (1,40 x 3,00)) [4,200] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,40 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,400	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,64	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,64	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,28	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,164	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.2 Opening Raam 0.134 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,211	[kg vurenhout/s]



v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	Z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.3 Opening Raam 0.135 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	Z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.4 Opening Raam 0.136 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	Z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.5 Opening Raam 0.137 (Geïmporteerd (1,08 x 3,00)) [3,240] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,08 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,080	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]



Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,81	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,81	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 5,61	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,127	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.6 Opening Raam 0.138 (Geïmporteerd (1,02 x 3,00)) [3,060] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,02 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,020	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,65	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,65	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 5,30	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,120	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.7 Opening Raam 0.139 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.1.2.3.8 Opening Raam 0.140 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.9 Opening Raam 0.141 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.10 Opening Raam 0.143 (Geïmporteerd (2,70 x 3,00)) [8,100] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (2,70 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 2,700	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 7,02	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 7,02	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 14,03	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,317	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.11 Opening Raam 0.144 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.12 Opening Raam 0.145 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.13 Opening Raam 0.146 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,211	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.14 Opening Raam 0.147 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,211	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.15 Opening Raam 0.148 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]



Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.3.16 Opening Raam 0.149 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.3.17 Opening Raam 0.150 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,500	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.3.18 Opening Raam 0.151 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.19 Opening Raam 0.152 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.20 Opening Raam 0.153 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.1.2.3.21 Opening Raam 0.154 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,211	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.22 Opening Raam 0.155 (Geïmporteerd (0,80 x 3,00)) [2,400] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,08	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,08	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,16	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,094	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.23 Opening Raam 0.156 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.24 Opening Raam 0.157 (Geïmporteerd (0,45 x 3,00)) [1,350] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,45 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,450	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,17	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,17	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,053	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.25 Opening Raam 0.159 (Geïmporteerd (0,45 x 3,00)) [1,350] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,45 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,450	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,17	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,17	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,053	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.3.26 Opening Raam 0.161 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,211	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4 Vlak Gevel (Buitengevel) [49,575] {N}

3.1.2.4.1 Opening Raam 0.1 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.2 Opening Raam 0.2 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]



v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	Z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.4.3 Opening Raam 0.3 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	Z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.4.4 Opening Raam 0.4 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	Z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.4.5 Opening Raam 0.5 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]



Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.6 Opening Raam 0.6 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.7 Opening Raam 0.7 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.1.2.4.8 Opening Raam 0.8 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.9 Opening Raam 0.9 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.10 Opening Raam 0.10 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.11 Opening Raam 0.11 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.12 Opening Raam 0.12 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.13 Opening Raam 0.13 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.14 Opening Raam 0.14 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.15 Opening Raam 0.15 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]



Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.4.16 Opening Raam 0.16 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.4.17 Opening Raam 0.17 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.4.18 Opening Raam 0.18 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,500	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.19 Opening Raam 0.19 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.20 Opening Raam 0.20 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.1.2.4.21 Opening Raam 0.21 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.22 Opening Raam 0.22 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,30 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,300	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,035	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.23 Opening Raam 0.23 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.24 Opening Raam 0.24 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.25 Opening Raam 0.25 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.26 Opening Raam 0.26 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.27 Opening Raam 0.27 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.28 Opening Raam 0.28 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]



Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.4.29 Opening Raam 0.29 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.4.30 Opening Raam 0.30 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.4.31 Opening Raam 0.31 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.32 Opening Raam 0.32 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.33 Opening Raam 0.33 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.1.2.4.34 Opening Raam 0.34 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.35 Opening Raam 0.35 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.36 Opening Raam 0.36 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.37 Opening Raam 0.37 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.38 Opening Raam 0.38 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.39 Opening Raam 0.39 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.40 Opening Raam 0.40 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.41 Opening Raam 0.41 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]



Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.4.42 Opening Raam 0.42 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.4.43 Opening Raam 0.43 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.4.44 Opening Raam 0.44 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,500	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.45 Opening Raam 0.45 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.46 Opening Raam 0.46 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.1.2.4.47 Opening Raam 0.47 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.48 Opening Raam 0.48 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.49 Opening Raam 0.49 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.50 Opening Raam 0.50 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.51 Opening Raam 0.51 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.52 Opening Raam 0.52 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,30 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,300	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,035	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.53 Opening Raam 0.53 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.54 Opening Raam 0.54 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]



Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.4.55 Opening Raam 0.55 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,800	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,211	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.4.56 Opening Raam 0.56 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.4.57 Opening Raam 0.57 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.58 Opening Raam 0.58 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.59 Opening Raam 0.59 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.1.2.4.60 Opening Raam 0.60 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.61 Opening Raam 0.61 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,211	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.62 Opening Raam 0.62 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.63 Opening Raam 0.63 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.64 Opening Raam 0.64 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.65 Opening Raam 0.65 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.66 Opening Raam 0.66 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.67 Opening Raam 0.67 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]



Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.4.68 Opening Raam 0.68 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,30 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,300	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	0,78	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	0,78	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	1,56	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,035	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.4.69 Opening Raam 0.69 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.4.70 Opening Raam 0.70 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,30 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,300	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,035	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.71 Opening Raam 0.71 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.4.72 Opening Raam 0.72 (Geïmporteerd (0,45 x 3,00)) [1,350] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,45 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,450	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,17	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,17	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,053	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.1.2.4.73 Opening Raam 0.160 (Geïmporteerd (0,50 x 3,00)) [1,500] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,30	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,30	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,60	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,059	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5 Vlak Gevel (Buitengevel) [53,325] {Z}

3.1.2.5.1 Opening Raam 0.73 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.2 Opening Raam 0.74 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,30 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,300	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]



h1 temperatuur	h1	:	13	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	:	818,08	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	:	0,78	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	:	0,78	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	:	1,56	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	:	0,035	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z _i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X _i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α _v	:	0	[°]

3.1.2.5.3 Opening Raam 0.75 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h _i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h _i	:	3,000	[m]
Breedte	w _i	:	0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h _{o,i}	:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	n _{1,i}	:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	n _{2,i}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	n _{3,i}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	n _{4,i}	:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	h _{n,i}	:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h1	:	13	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	:	818,08	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	:	1,56	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	:	1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	:	3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	:	0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z _i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X _i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α _v	:	0	[°]

3.1.2.5.4 Opening Raam 0.76 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h _i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h _i	:	3,000	[m]
Breedte	w _i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h _{o,i}	:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	n _{1,i}	:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	n _{2,i}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	n _{3,i}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	n _{4,i}	:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	h _{n,i}	:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h1	:	13	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	:	818,08	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	:	3,12	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	:	3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	:	6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	:	0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z _i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X _i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α _v	:	0	[°]



3.1.2.5.5 Opening Raam 0.77 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.6 Opening Raam 0.78 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,30 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,300	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,035	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.7 Opening Raam 0.79 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.8 Opening Raam 0.80 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.9 Opening Raam 0.81 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,211	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.10 Opening Raam 0.82 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.11 Opening Raam 0.83 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.12 Opening Raam 0.84 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]



Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.5.13 Opening Raam 0.85 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,500	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.5.14 Opening Raam 0.86 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.5.15 Opening Raam 0.87 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,30 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,300	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,035	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.16 Opening Raam 0.88 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,211	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.17 Opening Raam 0.89 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,30 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,300	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,035	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.1.2.5.18 Opening Raam 0.90 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.19 Opening Raam 0.91 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.20 Opening Raam 0.92 (Geïmporteerd (1,02 x 3,00)) [3,060] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,02 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,020	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,65	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,65	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 5,30	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,120	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.21 Opening Raam 0.93 (Geïmporteerd (1,08 x 3,00)) [3,240] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,08 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,080	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,81	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,81	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 5,61	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,127	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.22 Opening Raam 0.94 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,211	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.23 Opening Raam 0.95 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.24 Opening Raam 0.96 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.25 Opening Raam 0.97 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,211	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]



Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.5.26 Opening Raam 0.98 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.5.27 Opening Raam 0.99 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,500	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.5.28 Opening Raam 0.100 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.29 Opening Raam 0.101 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.30 Opening Raam 0.102 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.1.2.5.31 Opening Raam 0.103 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.32 Opening Raam 0.104 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,30 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,300	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,035	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.33 Opening Raam 0.105 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.34 Opening Raam 0.106 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.35 Opening Raam 0.107 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.36 Opening Raam 0.108 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,211	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.37 Opening Raam 0.109 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.38 Opening Raam 0.110 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]



Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.5.39 Opening Raam 0.111 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,800	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,211	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.5.40 Opening Raam 0.112 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.5.41 Opening Raam 0.113 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.42 Opening Raam 0.114 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.43 Opening Raam 0.115 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.1.2.5.44 Opening Raam 0.116 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.45 Opening Raam 0.117 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.46 Opening Raam 0.118 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,30 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,300	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,78	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,035	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.47 Opening Raam 0.119 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.48 Opening Raam 0.120 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.49 Opening Raam 0.121 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.50 Opening Raam 0.122 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,211	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.51 Opening Raam 0.123 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]



Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.5.52 Opening Raam 0.124 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.5.53 Opening Raam 0.125 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,500	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.5.54 Opening Raam 0.126 (Geïmporteerd (2,40 x 3,00)) [7,200] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (2,40 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	2,400	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 6,24	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 12,47	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,281	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.55 Opening Raam 0.127 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.56 Opening Raam 0.128 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 13	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,070	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.1.2.5.57 Opening Raam 0.129 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,176	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.58 Opening Raam 0.130 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,106	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.59 Opening Raam 0.131 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,141	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.5.60 Opening Raam 0.132 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,30 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,300	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 13	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 818,08	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,035	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,514	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.3 Resultaten per observatievlak

Observatievlak Raam 0.1 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	2,7	Ja
4	[2, 1]		2,5	Ja
7	[3, 1]		1,9	Ja

Observatievlak Raam 0.2 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	2,8	Ja
4	[2, 1]		2,8	Ja
7	[3, 1]		2,7	Ja

Observatievlak Raam 0.3 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	2,9	Ja
4	[2, 1]		2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.4 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja



Observatievlak Raam 0.5 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.6 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.7 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.8 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.9 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.10 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.11 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.12 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.13 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.14 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja



Observatievlak Raam 0.15 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.16 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.17 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.18 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.19 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.20 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.21 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.22 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.23 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.24 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,2	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja



Observatievlak Raam 0.25 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,2	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.26 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,2	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.27 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,2	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.28 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.29 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.30 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.31 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.32 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.33 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.34 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja



Observatievlak Raam 0.35 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.36 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.37 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,2	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.38 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.39 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.40 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.41 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.42 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.43 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.44 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja



Observatievlak Raam 0.45 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.46 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.47 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.48 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.49 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.50 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.51 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.52 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.53 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.54 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja



Observatievlak Raam 0.55 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.56 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.57 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.58 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.59 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.60 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.61 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.62 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	3,0	Ja
4	[2, 1]		3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.63 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.64 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja



Observatievlak Raam 0.65 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.66 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.67 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.68 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]		2,8	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.69 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,8	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.70 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,4	Ja
4	[2, 1]		2,5	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,5	Ja

Observatievlak Raam 0.71 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,0	Ja
4	[2, 1]		2,2	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,4	Ja

Observatievlak Raam 0.72 (Geïmporteerd (0,45 x 3,00)) [1,350] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,6	Ja
4	[2, 1]		1,8	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,0	Ja

Observatievlak Raam 0.73 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,5	Ja
4	[2, 1]		2,2	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,5	Ja

Observatievlak Raam 0.74 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,5	Ja
4	[2, 1]		2,5	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,5	Ja



Observatievlak Raam 0.75 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,5	Ja
4	[2, 1]		2,7	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,7	Ja

Observatievlak Raam 0.76 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.77 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.78 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.79 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.80 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.81 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.82 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.83 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.84 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja



Observatievlak Raam 0.85 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.86 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,8	Ja
7	[3, 1]		2,7	Ja

Observatievlak Raam 0.87 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	2,6	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,6	Ja
7	[3, 1]		2,6	Ja

Observatievlak Raam 0.88 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.89 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]		2,8	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.90 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.91 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.92 (Geïmporteerd (1,02 x 3,00)) [3,060] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.93 (Geïmporteerd (1,08 x 3,00)) [3,240] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.94 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja



Observatievlak Raam 0.95 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.96 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.97 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.98 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.99 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.100 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.101 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.102 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.103 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja

Observatievlak Raam 0.104 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,1	Ja



Observatievlak Raam 0.105 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,1	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 0.106 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.107 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.108 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.109 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.110 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.111 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.112 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.113 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.114 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja



Observatievlak Raam 0.115 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.116 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.117 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.118 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.119 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.120 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.121 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.122 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.123 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.124 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja



Observatievlak Raam 0.125 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.126 (Geïmporteerd (2,40 x 3,00)) [7,200] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.127 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,8	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.128 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,8	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.129 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,7	Ja

Observatievlak Raam 0.130 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	2,7	Ja
4	[2, 1]		2,6	Ja
7	[3, 1]		2,4	Ja

Observatievlak Raam 0.131 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	2,4	Ja
4	[2, 1]		2,3	Ja
7	[3, 1]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 0.132 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	1,7	Ja
4	[2, 1]		1,6	Ja
7	[3, 1]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.133 (Geïmporteerd (1,40 x 3,00)) [4,200] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,8	Ja
4	[2, 1]		2,4	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,5	Ja

Observatievlak Raam 0.134 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,5	Ja
4	[2, 1]		2,8	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,8	Ja



Observatievlak Raam 0.135 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.136 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.137 (Geïmporteerd (1,08 x 3,00)) [3,240] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.138 (Geïmporteerd (1,02 x 3,00)) [3,060] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.139 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.140 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.141 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,8	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.143 (Geïmporteerd (2,70 x 3,00)) [8,100] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.144 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,8	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.145 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja



Observatievlak Raam 0.146 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.147 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.148 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.149 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.150 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.151 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.152 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.153 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.154 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,6	Ja

Observatievlak Raam 0.155 (Geïmporteerd (0,80 x 3,00)) [2,400] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	2,6	Ja
4	[2, 1]		2,5	Ja
7	[3, 1]		2,3	Ja



Observatievlak Raam 0.156 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	2,3	Ja
4	[2, 1]		2,2	Ja
7	[3, 1]		1,9	Ja

Observatievlak Raam 0.157 (Geïmporteerd (0,45 x 3,00)) [1,350] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	1,9	Ja
4	[2, 1]		1,8	Ja
7	[3, 1]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.158 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,7	Ja
7	[3, 1]		2,5	Ja

Observatievlak Raam 0.159 (Geïmporteerd (0,45 x 3,00)) [1,350] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,5	Ja
4	[2, 1]		1,7	Ja
7	[3, 1]	Maximum	1,8	Ja

Observatievlak Raam 0.160 (Geïmporteerd (0,50 x 3,00)) [1,500] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	1,9	Ja
4	[2, 1]		1,7	Ja
7	[3, 1]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.161 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.162 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	2,4	Ja
4	[2, 1]		2,2	Ja
7	[3, 1]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.162 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,8	Ja
7	[3, 1]		2,7	Ja

Observatievlak Raam 0.163 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.164 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja



Observatievlak Raam 0.165 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.166 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.167 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.168 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.169 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.170 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.171 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.172 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.173 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.174 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja



Observatievlak Raam 0.175 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.176 (Geïmporteerd (1,32 x 3,00)) [3,960] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,9	Ja

Observatievlak Raam 0.177 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.178 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,8	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 0.179 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,7	Ja
7	[3, 1]		2,7	Ja

Observatievlak Raam 0.180 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,1	Ja
4	[2, 1]		2,4	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,5	Ja

Observatievlak Raam 0.181 (Geïmporteerd (0,95 x 3,00)) [2,850] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,5	Ja
4	[2, 1]		1,9	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,1	Ja

Observatievlak Raam 0.182 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	2,5	Ja
4	[2, 1]		2,5	Ja
7	[3, 1]		2,4	Ja



4 Gebouw Semi-openingen

4.1 Rekenscenario Verd.03

4.1.1 Samenvatting rekenresultaten

Vlak	Observatiepunt	$\phi_{\text{tot,max}}$ [kW/m ²]	Voldoet
Raam 0.1 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {N}	[1, 1]	8,0	Ja
Raam 0.2 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	8,5	Ja
Raam 0.3 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[3, 1]	7,9	Ja
Raam 0.5 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	6,9	Ja
Raam 0.7 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	6,9	Ja
Raam 0.9 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	7,1	Ja
Raam 0.11 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	7,1	Ja
Raam 0.13 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	7,0	Ja
Raam 0.15 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	7,7	Ja
Raam 0.16 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	7,8	Ja
Raam 0.18 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {N}	[2, 1]	8,3	Ja
Raam 0.19 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	7,9	Ja
Raam 0.21 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	7,4	Ja
Raam 0.23 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	7,2	Ja
Raam 0.25 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	7,7	Ja
Raam 0.26 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	7,7	Ja
Raam 0.28 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	6,5	Ja
Raam 0.30 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	7,6	Ja
Raam 0.31 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	7,8	Ja
Raam 0.33 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	6,8	Ja
Raam 0.35 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	6,7	Ja
Raam 0.37 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	8,1	Ja
Raam 0.38 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	7,8	Ja
Raam 0.40 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	7,0	Ja
Raam 0.42 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	8,2	Ja
Raam 0.43 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	7,8	Ja
Raam 0.45 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	7,8	Ja
Raam 0.46 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	8,5	Ja
Raam 0.47 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[3, 1]	8,0	Ja
Raam 0.49 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	6,8	Ja
Raam 0.51 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	7,2	Ja
Raam 0.53 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	7,1	Ja
Raam 0.55 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {N}	[2, 1]	7,2	Ja
Raam 0.57 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	6,2	Ja
Raam 0.59 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	7,3	Ja
Raam 0.61 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {N}	[2, 1]	7,6	Ja
Raam 0.63 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	6,9	Ja
Raam 0.65 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	6,8	Ja
Raam 0.67 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}	[2, 1]	7,0	Ja
Raam 0.69 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}	[2, 1]	7,4	Ja
Raam 0.71 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}	[2, 1]	5,6	Ja
Raam 0.73 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	6,6	Ja
Raam 0.76 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	8,0	Ja
Raam 0.77 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	8,6	Ja
Raam 0.79 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}	[2, 1]	7,3	Ja
Raam 0.81 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}	[2, 1]	7,8	Ja
Raam 0.83 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	7,4	Ja
Raam 0.85 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	8,5	Ja
Raam 0.86 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	8,5	Ja
Raam 0.87 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z}	[1, 1]	6,5	Ja
Raam 0.88 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}	[2, 1]	8,5	Ja
Raam 0.90 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	8,9	Ja
Raam 0.91 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	8,5	Ja
Raam 0.93 (Geïmporteerd (1,08 x 3,00)) [3,240] {Z}	[2, 1]	8,1	Ja
Raam 0.94 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}	[2, 1]	8,5	Ja
Raam 0.96 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}	[2, 1]	8,2	Ja
Raam 0.97 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}	[2, 1]	9,0	Ja
Raam 0.98 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[1, 1]	8,1	Ja
Raam 0.100 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}	[2, 1]	7,5	Ja
Raam 0.101 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}	[2, 1]	7,6	Ja
Raam 0.103 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}	[2, 1]	7,3	Ja
Raam 0.105 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	7,7	Ja
Raam 0.107 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	8,3	Ja
Raam 0.108 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}	[2, 1]	8,7	Ja
Raam 0.110 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	8,7	Ja



Vlak	Observatiepunt	$\phi_{\text{tot,max}}$ [kW/m ²]	Voldoet
Raam 0.111 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}	[2, 1]	9,3	Ja
Raam 0.112 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	8,4	Ja
Raam 0.114 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	8,4	Ja
Raam 0.115 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	8,2	Ja
Raam 0.117 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	8,0	Ja
Raam 0.119 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	8,0	Ja
Raam 0.121 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}	[3, 1]	8,2	Ja
Raam 0.122 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}	[2, 1]	9,1	Ja
Raam 0.123 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	8,4	Ja
Raam 0.125 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	8,4	Ja
Raam 0.126 (Geïmporteerd (2,40 x 3,00)) [7,200] {Z}	[2, 1]	8,6	Ja
Raam 0.128 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}	[2, 1]	7,8	Ja
Raam 0.129 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}	[2, 1]	8,0	Ja
Raam 0.131 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}	[2, 1]	6,1	Ja
Raam 0.133 (Geïmporteerd (1,40 x 3,00)) [4,200] {W}	[2, 1]	7,5	Ja
Raam 0.134 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}	[2, 1]	8,8	Ja
Raam 0.135 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}	[2, 1]	8,2	Ja
Raam 0.137 (Geïmporteerd (1,08 x 3,00)) [3,240] {W}	[2, 1]	8,0	Ja
Raam 0.139 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}	[2, 1]	8,0	Ja
Raam 0.140 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {W}	[2, 1]	8,3	Ja
Raam 0.143 (Geïmporteerd (2,70 x 3,00)) [8,100] {W}	[2, 1]	8,2	Ja
Raam 0.145 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {W}	[2, 1]	8,4	Ja
Raam 0.146 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}	[2, 1]	9,3	Ja
Raam 0.147 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}	[2, 1]	9,3	Ja
Raam 0.148 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {W}	[2, 1]	8,3	Ja
Raam 0.150 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {W}	[2, 1]	7,3	Ja
Raam 0.153 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}	[2, 1]	7,3	Ja
Raam 0.154 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}	[2, 1]	8,6	Ja
Raam 0.155 (Geïmporteerd (0,80 x 3,00)) [2,400] {W}	[1, 1]	7,6	Ja
Raam 0.157 (Geïmporteerd (0,45 x 3,00)) [1,350] {W}	[2, 1]	4,8	Ja
Raam 0.158 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {O}	[2, 1]	8,2	Ja
Raam 0.161 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}	[2, 1]	8,6	Ja
Raam 0.162 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}	[2, 1]	9,0	Ja
Raam 0.163 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}	[2, 1]	8,3	Ja
Raam 0.165 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {O}	[2, 1]	8,4	Ja
Raam 0.166 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}	[2, 1]	8,4	Ja
Raam 0.168 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}	[2, 1]	7,7	Ja
Raam 0.170 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {O}	[2, 1]	7,7	Ja
Raam 0.172 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}	[2, 1]	8,4	Ja
Raam 0.173 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}	[2, 1]	9,3	Ja
Raam 0.174 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}	[2, 1]	9,4	Ja
Raam 0.175 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}	[3, 1]	8,8	Ja
Raam 0.177 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}	[2, 1]	8,2	Ja
Raam 0.178 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}	[2, 1]	9,0	Ja
Raam 0.179 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}	[2, 1]	8,2	Ja
Raam 0.181 (Geïmporteerd (0,95 x 3,00)) [2,850] {O}	[2, 1]	5,7	Ja
Raam 0.182 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {O}	[1, 1]	6,4	Ja

4.1.2 Brandruimte Kantooverdieping 3

Ruimtes in Brandruimte

Aand	Omschrijving	A [m ²]	H _{gr} [m]	H _n [m]	Industriefunctie
Bouwlaag: VERD.03					
	Nieuwe ruimte 1	1773,224	3,750	3,500	Nee

Vlakken brandruimte

Omschrijving	A [m ²]	h [m]	h _v [m]	w [m]	α [°]
Binnenwand (Binnenmuur licht) [1,125]	1,106	3,750	3,750	0,300	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [8,419]	7,524	3,750	3,750	2,245	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [8,794]	7,969	3,750	3,750	2,345	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [12,075]	10,857	3,750	3,750	3,220	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [19,781]	17,408	3,750	3,750	5,275	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [20,156]	17,853	3,750	3,750	5,375	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [22,237]	19,569	3,750	3,750	5,930	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [34,313]	30,426	3,750	3,750	9,150	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [34,875]	30,805	3,750	3,750	9,300	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [36,000]	31,911	3,750	3,750	9,600	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [38,073]	33,736	3,750	3,750	10,153	90
Binnenwand (Binnenmuur licht) [38,073]	33,736	3,750	3,750	10,153	90
Gevel (Buitengevel) [21,465] {O}	95,370	3,750	3,750	28,900	90



Omschrijving	A [m ²]	h [m]	h _v [m]	w [m]	α [°]
Gevel (Buitengevel) [21,675] {W}	95,370	3,750	3,750	28,900	90
Gevel (Buitengevel) [49,575] {N}	217,998	3,750	3,750	66,060	90
Gevel (Buitengevel) [52,425] {Z}	217,998	3,750	3,750	66,060	90
Vloer/plafond (Vloer/plafond) [1773,224]	1770,658	0,000	0,000	0,000	0

Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Vloeroppervlakte	A _F	: 1770,658	[m ²]
Referentievloeroppervlakte	A _{F,r}	: 1770,658	[m ²]
Effectieve diepte	d _{eff}	: 24,359	[m]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 1,000	[m]
Massastroom uit	M _{uit}	: 351,79	[kg/s]
psi gastemperatuur	ψ	: 20,827	[kg/m ²]
Gastemperatuur	T _f	: 726,09	[°C]
Afbrandsnelheid	R	: 22,133	[kg vurenhout/s]

4.1.2.1 Bouwlagen

VERD.03

Bouwlaagnummer	:	1	
Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Hoogte vloervlak	h _{vl}	: 0,000	[m]
Hoogte	h	: 3,300	[m]
Vloeroppervlakte	A _F	: 1770,658	[m ²]
Plafondoppervlakte	A _P	: 1770,658	[m ²]
Hulpfactor bepaling effectieve diepte	l _{eff}	: 24,359	[kg/m ²]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 1,000	[m]
Massastroom in	M _{in}	: 351,78	[kg/s]
Massastroom uit	M _{uit}	: 351,79	[kg/s]

4.1.2.2 Vlak Gevel (Buitengevel) [21,465] {O}

4.1.2.2.1 Opening Raam 0.158 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk	:	Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h _i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h _i	: 3,000	[m]
Breedte	w _i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h _{o,i}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	n _{1,i}	: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	n _{2,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	n _{3,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	n _{4,i}	: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h _{n,i}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h1	: 14	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	: 0,245	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z _i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X _i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α _v	: 0	[°]

4.1.2.2.2 Opening Raam 0.162 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk	:	Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h _i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h _i	: 3,000	[m]
Breedte	w _i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h _{o,i}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	n _{1,i}	: 2,000	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,294	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.2.3 Opening Raam 0.163 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.2.4 Opening Raam 0.165 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,245	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



4.1.2.2.5 Opening Raam 0.166 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.2.6 Opening Raam 0.168 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.2.7 Opening Raam 0.170 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,245	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.2.8 Opening Raam 0.172 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.2.9 Opening Raam 0.173 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,294	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.2.10 Opening Raam 0.174 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,294	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.2.11 Opening Raam 0.175 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.2.12 Opening Raam 0.177 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]



Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.2.13 Opening Raam 0.178 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,800	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,294	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.2.14 Opening Raam 0.179 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,800	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,294	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.2.15 Opening Raam 0.181 (Geïmporteerd (0,95 x 3,00)) [2,850] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,95 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,950	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,47	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,47	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,94	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,155	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.2.16 Opening Raam 0.182 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {O} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,30 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,300	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,049	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.3 Vlak Gevel (Buitengevel) [21,675] {W}

4.1.2.3.1 Opening Raam 0.133 (Geïmporteerd (1,40 x 3,00)) [4,200] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,40 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,400	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,64	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,64	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,28	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,229	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



4.1.2.3.2 Opening Raam 0.134 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,294	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.3.3 Opening Raam 0.135 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,098	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.3.4 Opening Raam 0.137 (Geïmporteerd (1,08 x 3,00)) [3,240] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,08 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,080	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,81	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,81	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 5,61	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,177	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.3.5 Opening Raam 0.139 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,098	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.3.6 Opening Raam 0.140 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,245	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.3.7 Opening Raam 0.143 (Geïmporteerd (2,70 x 3,00)) [8,100] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (2,70 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 2,700	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 7,02	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 7,02	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 14,03	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,441	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.3.8 Opening Raam 0.145 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.3.9 Opening Raam 0.146 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,294	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]



Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.3.10 Opening Raam 0.147 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,800	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,294	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.3.11 Opening Raam 0.148 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.3.12 Opening Raam 0.150 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,500	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,245	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.3.13 Opening Raam 0.153 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,098	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.3.14 Opening Raam 0.154 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,294	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



4.1.2.3.15 Opening Raam 0.155 (Geïmporteerd (0,80 x 3,00)) [2,400] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,08	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,08	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,16	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,131	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.3.16 Opening Raam 0.157 (Geïmporteerd (0,45 x 3,00)) [1,350] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,45 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,450	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,17	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,17	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,074	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.3.17 Opening Raam 0.161 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,294	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4 Vlak Gevel (Buitengevel) [49,575] {N}

4.1.2.4.1 Opening Raam 0.1 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,245	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.2 Opening Raam 0.2 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,098	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



4.1.2.4.3 Opening Raam 0.3 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,098	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.4 Opening Raam 0.5 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,147	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.5 Opening Raam 0.7 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.6 Opening Raam 0.9 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.7 Opening Raam 0.11 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.8 Opening Raam 0.13 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.9 Opening Raam 0.15 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,147	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.10 Opening Raam 0.16 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,147	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]



Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.4.11 Opening Raam 0.18 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,500	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,245	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.4.12 Opening Raam 0.19 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.4.13 Opening Raam 0.21 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.14 Opening Raam 0.23 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,098	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.15 Opening Raam 0.25 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,098	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



4.1.2.4.16 Opening Raam 0.26 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,147	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.17 Opening Raam 0.28 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,098	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.18 Opening Raam 0.30 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,098	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.19 Opening Raam 0.31 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.20 Opening Raam 0.33 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.21 Opening Raam 0.35 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,147	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.22 Opening Raam 0.37 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.23 Opening Raam 0.38 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,098	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]



Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.4.24 Opening Raam 0.40 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,098	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.4.25 Opening Raam 0.42 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.4.26 Opening Raam 0.43 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.27 Opening Raam 0.45 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,147	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.28 Opening Raam 0.46 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,098	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



4.1.2.4.29 Opening Raam 0.47 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,098	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.30 Opening Raam 0.49 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,147	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.31 Opening Raam 0.51 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.32 Opening Raam 0.53 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.33 Opening Raam 0.55 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,294	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.34 Opening Raam 0.57 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,098	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.35 Opening Raam 0.59 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.36 Opening Raam 0.61 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,294	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]



Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.4.37 Opening Raam 0.63 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.4.38 Opening Raam 0.65 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.4.39 Opening Raam 0.67 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,147	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.40 Opening Raam 0.69 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.4.41 Opening Raam 0.71 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,098	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



4.1.2.5 Vlak Gevel (Buitengevel) [52,425] {Z}

4.1.2.5.1 Opening Raam 0.73 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,245	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.2 Opening Raam 0.76 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.3 Opening Raam 0.77 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]



h1 temperatuur	h1	:	14	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	:	845,49	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	:	3,90	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	:	3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	:	7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	:	0,245	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	Z _i	:	0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X _i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α _v	:	0	[°]

4.1.2.5.4 Opening Raam 0.79 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h _i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h _i	:	3,000	[m]
Breedte	w _i	:	0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h _{o,i}	:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	n _{1,i}	:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	n _{2,i}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	n _{3,i}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	n _{4,i}	:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	h _{n,i}	:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h1	:	14	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	:	845,49	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	:	1,56	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	:	1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	:	3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	:	0,098	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	Z _i	:	0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X _i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α _v	:	0	[°]

4.1.2.5.5 Opening Raam 0.81 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h _i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h _i	:	3,000	[m]
Breedte	w _i	:	1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h _{o,i}	:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	n _{1,i}	:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	n _{2,i}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	n _{3,i}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	n _{4,i}	:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	h _{n,i}	:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h1	:	14	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	:	845,49	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	:	4,68	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	:	4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	:	9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	:	0,294	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	Z _i	:	0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X _i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α _v	:	0	[°]



4.1.2.5.6 Opening Raam 0.83 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.7 Opening Raam 0.85 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,245	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.8 Opening Raam 0.86 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.9 Opening Raam 0.88 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,294	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.10 Opening Raam 0.90 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,245	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.11 Opening Raam 0.91 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,245	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.12 Opening Raam 0.93 (Geïmporteerd (1,08 x 3,00)) [3,240] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,08 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,080	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,81	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,81	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 5,61	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,177	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.13 Opening Raam 0.94 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,294	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]



Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.5.14 Opening Raam 0.96 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,147	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.5.15 Opening Raam 0.97 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,800	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,294	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.5.16 Opening Raam 0.98 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.17 Opening Raam 0.100 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,147	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.18 Opening Raam 0.101 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,098	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



4.1.2.5.19 Opening Raam 0.103 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,098	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.20 Opening Raam 0.105 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.21 Opening Raam 0.107 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.22 Opening Raam 0.108 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,294	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.23 Opening Raam 0.110 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.24 Opening Raam 0.111 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,294	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.25 Opening Raam 0.112 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.26 Opening Raam 0.114 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,245	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]



Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.5.27 Opening Raam 0.115 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.5.28 Opening Raam 0.117 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,500	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,245	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	:	0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

4.1.2.5.29 Opening Raam 0.119 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	:	3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	3,000	[m]
Breedte	w_i	:	1,500	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	2,000	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,245	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.30 Opening Raam 0.121 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,147	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.31 Opening Raam 0.122 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,80 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,800	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 4,68	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 9,36	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,294	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



4.1.2.5.32 Opening Raam 0.123 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.33 Opening Raam 0.125 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,245	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.34 Opening Raam 0.126 (Geïmporteerd (2,40 x 3,00)) [7,200] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (2,40 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 2,400	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 6,24	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 12,47	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,392	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.35 Opening Raam 0.128 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,098	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.36 Opening Raam 0.129 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,90	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,80	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,245	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.5.37 Opening Raam 0.131 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 3,00)	
Hoogte	h_i	: 3,000	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 3,000	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 2,000	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 1,000	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 3,000	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 845,49	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 6,24	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,196	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 3,000	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,828	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 2,000	[m]
Vlamslengte	X_i	: 2,242	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.3 Resultaten per observatievlak

Observatievlak Raam 0.1 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	8,0	Ja
2	[1, 2]		1,3	Ja
4	[2, 1]		7,6	Ja
5	[2, 2]		1,2	Ja
7	[3, 1]		4,5	Ja

Observatievlak Raam 0.2 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	7,9	Ja
2	[1, 2]		1,4	Ja
4	[2, 1]		8,5	Ja
5	[2, 2]		1,4	Ja
7	[3, 1]		8,0	Ja
8	[3, 2]		1,3	Ja

Observatievlak Raam 0.3 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	6,7	Ja
2	[1, 2]		1,4	Ja
4	[2, 1]		7,9	Ja
5	[2, 2]		1,4	Ja
7	[3, 1]		7,9	Ja
8	[3, 2]		1,4	Ja

Observatievlak Raam 0.5 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	5,6	Ja
2	[1, 2]		1,3	Ja
4	[2, 1]		6,9	Ja
5	[2, 2]		1,4	Ja
7	[3, 1]		6,2	Ja
8	[3, 2]		1,4	Ja

Observatievlak Raam 0.7 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	5,5	Ja
2	[1, 2]		1,3	Ja
4	[2, 1]		6,9	Ja
5	[2, 2]		1,3	Ja



Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
7	[3, 1]		5,5	Ja
8	[3, 2]		1,3	Ja

Observatievlak Raam 0.9 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,9	Ja
2	[1, 2]		1,4	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,1	Ja
5	[2, 2]		1,4	Ja
7	[3, 1]		5,6	Ja
8	[3, 2]		1,3	Ja

Observatievlak Raam 0.11 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,6	Ja
2	[1, 2]		1,4	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,1	Ja
5	[2, 2]		1,4	Ja
7	[3, 1]		5,9	Ja
8	[3, 2]		1,4	Ja

Observatievlak Raam 0.13 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,7	Ja
2	[1, 2]		1,4	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,0	Ja
5	[2, 2]		1,4	Ja
7	[3, 1]		5,6	Ja
8	[3, 2]		1,4	Ja

Observatievlak Raam 0.15 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,6	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,7	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		6,1	Ja
8	[3, 2]		1,4	Ja

Observatievlak Raam 0.16 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,2	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,8	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		4,6	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.18 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		7,9	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,3	Ja
5	[2, 2]		1,6	Ja
7	[3, 1]		6,2	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.19 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,8	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,9	Ja



Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
5	[2, 2]		1,6	Ja
7	[3, 1]		7,9	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.21 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,7	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,4	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		5,6	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.23 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,4	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,2	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		6,6	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.25 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		7,5	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,7	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		6,7	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.26 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,0	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,7	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		7,5	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.28 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,0	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	6,5	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		5,7	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.30 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,2	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,6	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		6,5	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.31 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,9	Ja
2	[1, 2]		1,4	Ja



Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
4	[2, 1]	Maximum	7,8	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		5,0	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.33 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,2	Ja
2	[1, 2]		1,3	Ja
4	[2, 1]	Maximum	6,8	Ja
5	[2, 2]		1,4	Ja
7	[3, 1]		5,6	Ja
8	[3, 2]		1,4	Ja

Observatievlak Raam 0.35 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,0	Ja
2	[1, 2]		1,4	Ja
4	[2, 1]	Maximum	6,7	Ja
5	[2, 2]		1,4	Ja
7	[3, 1]		5,3	Ja
8	[3, 2]		1,4	Ja

Observatievlak Raam 0.37 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,2	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,1	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		6,3	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.38 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,7	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,8	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		4,4	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.40 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,3	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,0	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		6,3	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.42 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,5	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,2	Ja
5	[2, 2]		1,6	Ja
7	[3, 1]		6,5	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.43 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,6	Ja



Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
2	[1, 2]	Maximum	1,5	Ja
4	[2, 1]		7,8	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		4,5	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.45 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	5,5	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]		7,8	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		5,8	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.46 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	8,0	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]		8,5	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		5,1	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.47 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	6,8	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]		8,0	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		8,0	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.49 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	5,4	Ja
2	[1, 2]		1,4	Ja
4	[2, 1]		6,8	Ja
5	[2, 2]		1,4	Ja
7	[3, 1]		6,2	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.51 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	6,4	Ja
2	[1, 2]		1,4	Ja
4	[2, 1]		7,2	Ja
5	[2, 2]		1,4	Ja
7	[3, 1]		5,4	Ja
8	[3, 2]		1,4	Ja

Observatievlak Raam 0.53 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	5,1	Ja
2	[1, 2]		1,3	Ja
4	[2, 1]		7,1	Ja
5	[2, 2]		1,3	Ja
7	[3, 1]		6,4	Ja
8	[3, 2]		1,4	Ja



Observatievlak Raam 0.55 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,4	Ja
2	[1, 2]		1,3	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,2	Ja
5	[2, 2]		1,4	Ja
7	[3, 1]		5,0	Ja
8	[3, 2]		1,3	Ja

Observatievlak Raam 0.57 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,6	Ja
2	[1, 2]		1,3	Ja
4	[2, 1]	Maximum	6,2	Ja
5	[2, 2]		1,3	Ja
7	[3, 1]		5,3	Ja
8	[3, 2]		1,3	Ja

Observatievlak Raam 0.59 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,0	Ja
2	[1, 2]		1,4	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,3	Ja
5	[2, 2]		1,4	Ja
7	[3, 1]		5,9	Ja
8	[3, 2]		1,3	Ja

Observatievlak Raam 0.61 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,6	Ja
2	[1, 2]		1,4	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,6	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		6,1	Ja
8	[3, 2]		1,4	Ja

Observatievlak Raam 0.63 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,4	Ja
2	[1, 2]		1,3	Ja
4	[2, 1]	Maximum	6,9	Ja
5	[2, 2]		1,3	Ja
7	[3, 1]		5,5	Ja
8	[3, 2]		1,3	Ja

Observatievlak Raam 0.65 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,5	Ja
2	[1, 2]		1,3	Ja
4	[2, 1]	Maximum	6,8	Ja
5	[2, 2]		1,3	Ja
7	[3, 1]		5,4	Ja
8	[3, 2]		1,3	Ja

Observatievlak Raam 0.67 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,4	Ja
2	[1, 2]		1,3	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,0	Ja
5	[2, 2]		1,3	Ja
7	[3, 1]		5,6	Ja
8	[3, 2]		1,3	Ja



Observatievlak Raam 0.69 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,9	Ja
2	[1, 2]		1,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,4	Ja
5	[2, 2]		1,2	Ja
7	[3, 1]		6,5	Ja
8	[3, 2]		1,2	Ja

Observatievlak Raam 0.71 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,2	Ja
4	[2, 1]	Maximum	5,6	Ja
7	[3, 1]		5,5	Ja

Observatievlak Raam 0.73 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	6,6	Ja
5	[2, 2]		1,1	Ja
7	[3, 1]		5,4	Ja
8	[3, 2]		1,2	Ja

Observatievlak Raam 0.76 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,9	Ja
2	[1, 2]		1,3	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,0	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		7,9	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.77 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		7,9	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,6	Ja
5	[2, 2]		1,6	Ja
7	[3, 1]		7,1	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.79 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,8	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,3	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		6,4	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.81 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,3	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,8	Ja
5	[2, 2]		1,6	Ja
7	[3, 1]		5,8	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.83 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,8	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja



Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
4	[2, 1]	Maximum	7,4	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		6,3	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.85 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	6,6	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]		8,5	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		4,9	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 0.86 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	4,8	Ja
2	[1, 2]		1,7	Ja
4	[2, 1]		8,5	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		6,9	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 0.87 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	6,5	Ja
2	[1, 2]		1,7	Ja
4	[2, 1]		6,4	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		6,4	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 0.88 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	6,7	Ja
2	[1, 2]		1,7	Ja
4	[2, 1]		8,5	Ja
5	[2, 2]		1,8	Ja
7	[3, 1]		7,4	Ja
8	[3, 2]		1,8	Ja

Observatievlak Raam 0.90 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	7,4	Ja
2	[1, 2]		1,8	Ja
4	[2, 1]		8,9	Ja
5	[2, 2]		1,8	Ja
7	[3, 1]		4,9	Ja
8	[3, 2]		1,8	Ja

Observatievlak Raam 0.91 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	4,9	Ja
2	[1, 2]		1,8	Ja
4	[2, 1]		8,5	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		6,2	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.93 (Geïmporteerd (1,08 x 3,00)) [3,240] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,3	Ja



Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
2	[1, 2]	Maximum	1,6	Ja
4	[2, 1]		8,1	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		4,4	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 0.94 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	4,9	Ja
2	[1, 2]		1,7	Ja
4	[2, 1]		8,5	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		6,3	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 0.96 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	6,5	Ja
2	[1, 2]		1,7	Ja
4	[2, 1]		8,2	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		4,7	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 0.97 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	5,3	Ja
2	[1, 2]		1,7	Ja
4	[2, 1]		9,0	Ja
5	[2, 2]		1,8	Ja
7	[3, 1]		8,1	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 0.98 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	8,1	Ja
2	[1, 2]		1,7	Ja
4	[2, 1]		8,0	Ja
5	[2, 2]		1,6	Ja
7	[3, 1]		5,7	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.100 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	5,7	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]		7,5	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		7,4	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.101 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	7,4	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]		7,6	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		6,6	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja



Observatievlak Raam 0.103 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,5	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,3	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		6,7	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.105 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,8	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,7	Ja
5	[2, 2]		1,6	Ja
7	[3, 1]		6,1	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.107 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,3	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,3	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		4,7	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 0.108 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,0	Ja
2	[1, 2]		1,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,7	Ja
5	[2, 2]		1,8	Ja
7	[3, 1]		6,9	Ja
8	[3, 2]		1,8	Ja

Observatievlak Raam 0.110 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		7,0	Ja
2	[1, 2]		1,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,7	Ja
5	[2, 2]		1,8	Ja
7	[3, 1]		4,9	Ja
8	[3, 2]		1,8	Ja

Observatievlak Raam 0.111 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,3	Ja
2	[1, 2]		1,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	9,3	Ja
5	[2, 2]		1,9	Ja
7	[3, 1]		5,1	Ja
8	[3, 2]		1,8	Ja

Observatievlak Raam 0.112 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,8	Ja
2	[1, 2]		1,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,4	Ja
5	[2, 2]		1,8	Ja
7	[3, 1]		6,5	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja



Observatievlak Raam 0.114 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,4	Ja
2	[1, 2]		1,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,4	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		4,8	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 0.115 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,6	Ja
2	[1, 2]		1,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,2	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		6,3	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.117 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,1	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,0	Ja
5	[2, 2]		1,6	Ja
7	[3, 1]		7,0	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.119 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		7,0	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,0	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		6,2	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.121 (Geïmporteerd (0,90 x 3,00)) [2,700] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,5	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]		8,2	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]	Maximum	8,2	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 0.122 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		8,2	Ja
2	[1, 2]		1,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	9,1	Ja
5	[2, 2]		1,8	Ja
7	[3, 1]		5,1	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 0.123 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,8	Ja
2	[1, 2]		1,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,4	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		6,4	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja



Observatievlak Raam 0.125 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,3	Ja
2	[1, 2]		1,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,4	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		4,4	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 0.126 (Geïmporteerd (2,40 x 3,00)) [7,200] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,7	Ja
2	[1, 2]		1,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,6	Ja
5	[2, 2]		1,8	Ja
7	[3, 1]		6,7	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.128 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,8	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,8	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		4,2	Ja
8	[3, 2]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 0.129 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,2	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,0	Ja
5	[2, 2]		1,4	Ja
7	[3, 1]		5,6	Ja
8	[3, 2]		1,3	Ja

Observatievlak Raam 0.131 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,1	Ja
2	[1, 2]		1,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	6,1	Ja
7	[3, 1]		4,0	Ja

Observatievlak Raam 0.133 (Geïmporteerd (1,40 x 3,00)) [4,200] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,6	Ja
2	[1, 2]		1,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,5	Ja
5	[2, 2]		1,3	Ja
7	[3, 1]		4,2	Ja
8	[3, 2]		1,4	Ja

Observatievlak Raam 0.134 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,4	Ja
2	[1, 2]		1,4	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,8	Ja
5	[2, 2]		1,6	Ja
7	[3, 1]		5,6	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja



Observatievlak Raam 0.135 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,5	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,2	Ja
5	[2, 2]		1,6	Ja
7	[3, 1]		7,1	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.137 (Geïmporteerd (1,08 x 3,00)) [3,240] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,4	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,0	Ja
5	[2, 2]		1,6	Ja
7	[3, 1]		6,1	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.139 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		7,1	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,0	Ja
5	[2, 2]		1,6	Ja
7	[3, 1]		4,7	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.140 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,1	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,3	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		8,1	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 0.143 (Geïmporteerd (2,70 x 3,00)) [8,100] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,4	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,2	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		6,0	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.145 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,3	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,4	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		4,8	Ja
8	[3, 2]		1,8	Ja

Observatievlak Raam 0.146 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,1	Ja
2	[1, 2]		1,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	9,3	Ja
5	[2, 2]		1,9	Ja
7	[3, 1]		8,7	Ja
8	[3, 2]		1,9	Ja



Observatievlak Raam 0.147 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		8,7	Ja
2	[1, 2]		1,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	9,3	Ja
5	[2, 2]		1,9	Ja
7	[3, 1]		5,1	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 0.148 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,7	Ja
2	[1, 2]		1,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,3	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		6,2	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.150 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,8	Ja
2	[1, 2]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,3	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		5,5	Ja
8	[3, 2]		1,4	Ja

Observatievlak Raam 0.153 (Geïmporteerd (0,60 x 3,00)) [1,800] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,9	Ja
2	[1, 2]		1,4	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,3	Ja
5	[2, 2]		1,4	Ja
7	[3, 1]		3,9	Ja
8	[3, 2]		1,4	Ja

Observatievlak Raam 0.154 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,0	Ja
2	[1, 2]		1,4	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,6	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		7,6	Ja
8	[3, 2]		1,4	Ja

Observatievlak Raam 0.155 (Geïmporteerd (0,80 x 3,00)) [2,400] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	7,6	Ja
2	[1, 2]		1,4	Ja
4	[2, 1]		7,5	Ja
5	[2, 2]		1,3	Ja
7	[3, 1]		5,8	Ja
8	[3, 2]		1,2	Ja

Observatievlak Raam 0.157 (Geïmporteerd (0,45 x 3,00)) [1,350] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	4,8	Ja
7	[3, 1]		3,8	Ja

Observatievlak Raam 0.158 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {O}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,9	Ja



Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
2	[1, 2]	Maximum	1,6	Ja
4	[2, 1]		8,2	Ja
5	[2, 2]		1,4	Ja
7	[3, 1]		6,3	Ja
8	[3, 2]		1,1	Ja

Observatievlak Raam 0.161 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	8,1	Ja
2	[1, 2]		1,7	Ja
4	[2, 1]		8,6	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		6,5	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 0.162 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	5,0	Ja
2	[1, 2]		1,7	Ja
4	[2, 1]		9,0	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		6,9	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.163 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	6,4	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]		8,3	Ja
5	[2, 2]		1,6	Ja
7	[3, 1]		4,6	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 0.165 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	8,1	Ja
2	[1, 2]		1,7	Ja
4	[2, 1]		8,4	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		6,3	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.166 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	6,7	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]		8,4	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		8,1	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 0.168 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	6,3	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]		7,7	Ja
5	[2, 2]		1,6	Ja
7	[3, 1]		6,5	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja



Observatievlak Raam 0.170 (Geïmporteerd (1,50 x 3,00)) [4,500] {O}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,0	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,7	Ja
5	[2, 2]		1,6	Ja
7	[3, 1]		6,3	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.172 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,8	Ja
2	[1, 2]		1,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,4	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		6,3	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.173 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		8,7	Ja
2	[1, 2]		1,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	9,3	Ja
5	[2, 2]		1,9	Ja
7	[3, 1]		5,1	Ja
8	[3, 2]		1,8	Ja

Observatievlak Raam 0.174 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		8,7	Ja
2	[1, 2]		1,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	9,4	Ja
5	[2, 2]		1,9	Ja
7	[3, 1]		8,7	Ja
8	[3, 2]		1,9	Ja

Observatievlak Raam 0.175 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,1	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]		8,4	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]	Maximum	8,8	Ja
8	[3, 2]		1,8	Ja

Observatievlak Raam 0.177 (Geïmporteerd (1,20 x 3,00)) [3,600] {O}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,6	Ja
2	[1, 2]		1,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,2	Ja
5	[2, 2]		1,6	Ja
7	[3, 1]		6,0	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.178 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		8,2	Ja
2	[1, 2]		1,6	Ja
4	[2, 1]	Maximum	9,0	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja
7	[3, 1]		4,9	Ja
8	[3, 2]		1,7	Ja



Observatievlak Raam 0.179 (Geïmporteerd (1,80 x 3,00)) [5,400] {O}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,6	Ja
2	[1, 2]		1,3	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,2	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		8,2	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 0.181 (Geïmporteerd (0,95 x 3,00)) [2,850] {O}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	5,7	Ja
7	[3, 1]		4,8	Ja
8	[3, 2]		1,0	Ja

Observatievlak Raam 0.182 (Geïmporteerd (0,30 x 3,00)) [0,900] {O}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	6,4	Ja
2	[1, 2]		1,1	Ja
4	[2, 1]		6,0	Ja
5	[2, 2]		1,1	Ja
7	[3, 1]		5,3	Ja
8	[3, 2]		1,0	Ja



Toelichting Klasse

Maximum: De hoogste waarde van de berekende warmtestralingsflux op het observatievlak.

Maximum open: Indien de berekening wordt uitgevoerd met de optie semi-opening, waarbij de ramen als 'open' worden beschouwd (brandwerendheid ≤ 5 min), is dit de hoogste berekende warmtestralingsflux op het observatievlak.

Maximum dicht: Indien de berekening wordt uitgevoerd met de optie semi-opening, waarbij de ramen als 'dicht' worden beschouwd, is dit de hoogste berekende warmtestralingsflux op het observatievlak.

Legenda observatievlak

Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbool
$\phi_{\text{tot,op,max}}$	Maximale totale warmtestralingsflux (semi-openingen open)	[kW/m ²]		$\phi_{\text{tot,op,max}}$
$\phi_{\text{tot,di,max}}$	Maximale totale warmtestralingsflux (semi-openingen dicht)	[kW/m ²]		$\phi_{\text{tot,di,max}}$
$\phi_{\text{tot,max}}$	Maximale totale warmtestralingsflux	[kW/m ²]		$\phi_{\text{tot,max}}$

Legenda ruimte

Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbool
A	Oppervlakte	[m ²]	A	A
H;br	Bruto hoogte	[m]	Hgr	H _{gr}
H;n	Netto hoogte	[m]	Hn	H _n



Brandoverslag

B.2020.1550 Tree House - woningen

Rotterdam



Inhoudsopgave

1	Project.....	3
2	Brandoverslag uitgangspunten BRANDO (Brandoverslag).....	4
3	Gebouw Woonverdieping - Alles open.....	5
3.1	Rekenscenario BC1.....	5
3.1.1	Samenvatting rekenresultaten.....	5
3.1.2	Brandruimte BC1.....	5
3.1.3	Resultaten per observatievlak.....	8
3.2	Rekenscenario BC2.....	10
3.2.1	Samenvatting rekenresultaten.....	10
3.2.2	Brandruimte BC2.....	10
3.2.3	Resultaten per observatievlak.....	16
3.3	Rekenscenario BC3.....	19
3.3.1	Samenvatting rekenresultaten.....	19
3.3.2	Brandruimte BC3.....	19
3.3.3	Resultaten per observatievlak.....	22
3.4	Rekenscenario BC4.....	24
3.4.1	Samenvatting rekenresultaten.....	24
3.4.2	Brandruimte BC4.....	24
3.4.3	Resultaten per observatievlak.....	29
3.5	Rekenscenario BC5.....	31
3.5.1	Samenvatting rekenresultaten.....	31
3.5.2	Brandruimte BC5.....	31
3.5.3	Resultaten per observatievlak.....	38
3.6	Rekenscenario BC6.....	41
3.6.1	Samenvatting rekenresultaten.....	41
3.6.2	Brandruimte BC6.....	41
3.6.3	Resultaten per observatievlak.....	43
4	Gebouw Woonverdieping - Semi openingen.....	44
4.1	Rekenscenario BC1.....	44
4.1.1	Samenvatting rekenresultaten.....	44
4.1.2	Brandruimte BC1.....	44
4.1.3	Resultaten per observatievlak.....	46
4.2	Rekenscenario BC2.....	48
4.2.1	Samenvatting rekenresultaten.....	48
4.2.2	Brandruimte BC2.....	48
4.2.3	Resultaten per observatievlak.....	53
4.3	Rekenscenario BC3.....	55
4.3.1	Samenvatting rekenresultaten.....	55
4.3.2	Brandruimte BC3.....	55
4.3.3	Resultaten per observatievlak.....	57
4.4	Rekenscenario BC4.....	59
4.4.1	Samenvatting rekenresultaten.....	59
4.4.2	Brandruimte BC4.....	59
4.4.3	Resultaten per observatievlak.....	62
4.5	Rekenscenario BC5.....	64
4.5.1	Samenvatting rekenresultaten.....	64
4.5.2	Brandruimte BC5.....	64
4.5.3	Resultaten per observatievlak.....	68
4.6	Rekenscenario BC6.....	70
4.6.1	Samenvatting rekenresultaten.....	70
4.6.2	Brandruimte BC6.....	70
4.6.3	Resultaten per observatievlak.....	72



1 Project

Omschrijving : B.2020.1550 Tree House - woningen
Plaats : Rotterdam
Projectlocatie : TreeHouse, Rotterdam
Projectrelaties : -
Notities :



2 Brandoverslag uitgangspunten BRANDO (Brandoverslag)

Notities :

Rekenopties

Publicatie	:	NEN 6068:2020	
wdbbo-eis	:	30	[min]
Gereduceerd	:	Nee	
Gebruik constructiedikte	:	Nee	
Rekenmethode voor meer bouwlagen	:	Mvide (NEN 6068:2020)	
Minimale afstand tot vlam	:	0,100	[m]
Alleen maatgevende punten	:	Nee	
Toon alleen resultaten boven	:	1,0	[kW/m²]



3 Gebouw Woonverdieping - Alles open

3.1 Rekenscenario BC1

3.1.1 Samenvatting rekenresultaten

Vlak	Observatiepunt	$\phi_{\text{tot,max}}$ [kW/m ²]	Voldoet
Raam 1.35 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {Z}	[3, 1]	4,3	Ja
Raam 1.36 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {Z}	[2, 1]	5,1	Ja
Raam 1.37 (Geïmporteerd (0,72 x 2,40)) [1,728] {Z}	[2, 1]	5,3	Ja
Raam 1.38 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {Z}	[2, 1]	5,5	Ja
Raam 1.39 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {Z}	[2, 1]	5,1	Ja
Raam 1.40 (Geïmporteerd (0,30 x 2,40)) [0,720] {Z}	[2, 1]	5,1	Ja
Raam 1.41 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {Z}	[1, 1]	4,2	Ja
Raam 1.49 (Geïmporteerd (0,40 x 2,40)) [0,960] {W}		0,0	Ja

3.1.2 Brandruimte BC1

Ruimtes in Brandruimte	Aand	Omschrijving	A [m ²]	H _{gr} [m]	H _n [m]	Industriefunctie
Bouwlaag: VD_11						
		BC1	57,005	3,000	2,750	Nee

Vlakken brandruimte	Omschrijving	A [m ²]	h [m]	h _v [m]	w [m]	α [°]
Gevel (Buitengevel) [0,435] {W}		0,399	3,000	3,000	0,145	90
Gevel (Buitengevel) [1,350] {W}		1,238	3,000	3,000	0,450	90
Gevel (Buitengevel) [3,915] {N}		3,589	3,000	3,000	1,305	90
Gevel (Buitengevel) [5,685] {Z}		19,731	3,000	3,000	7,175	90
Gevel (Buitengevel) [6,315] {W}		5,789	3,000	3,000	2,105	90
Gevel (Buitengevel) [8,310] {N}		7,617	3,000	3,000	2,770	90
Gevel (Buitengevel) [9,300] {N}		8,525	3,000	3,000	3,100	90
Gevel (Buitengevel) [19,800] {W}		18,150	3,000	3,000	6,600	90
Gevel (Buitengevel) [27,900] {O}		25,575	3,000	3,000	9,300	90
Vloer/plafond (Vloer/plafond) [57,005]		57,005	0,000	0,000	0,000	0

Gekoppelde bouwlagen		: 1	
Vloeroppervlakte	A _F	: 57,005	[m ²]
Referentie vloeroppervlakte	A _{F,r}	: 57,005	[m ²]
Effectieve diepte	d _{eff}	: 17,587	[m]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 0,800	[m]
Massastroom uit	M _{uit}	: 12,27	[kg/s]
psi gastemperatuur	ψ	: 15,637	[kg/m ²]
Gastemperatuur	T _f	: 649,54	[°C]
Afbrandsnelheid	R	: 0,700	[kg vurenhout/s]

3.1.2.1 Bouwlagen

VD_11			
Bouwlaagnummer		: 1	
Gekoppelde bouwlagen		: 1	
Hoogte vloervlak	h _{vl}	: 0,000	[m]
Hoogte	h	: 2,750	[m]
Vloeroppervlakte	A _F	: 57,005	[m ²]
Plafondoppervlakte	A _P	: 57,005	[m ²]
Hulpfactor bepaling effectieve diepte	l _{eff}	: 17,587	[kg/m ²]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 0,800	[m]
Massastroom in	M _{in}	: 12,27	[kg/s]
Massastroom uit	M _{uit}	: 12,27	[kg/s]

3.1.2.2 Vlak Gevel (Buitengevel) [5,685] {Z}

3.1.2.2.1 Opening Raam 0.35 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk	: Geïmporteerd (1,20 x 2,40)
------------	------------------------------



Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 15	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 897,04	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,46	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,127	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,469	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,600	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.2.2 Opening Raam 0.36 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 15	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 897,04	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,46	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,127	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,469	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,600	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.2.3 Opening Raam 0.37 (Geïmporteerd (0,72 x 2,40)) [1,728] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,72 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,720	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 15	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 897,04	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,34	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,34	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,68	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,076	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]



Vlamhoogte	Z_i	:	0,469	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,600	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.2.4 Opening Raam 0.38 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,08 x 2,40)	
Hoogte	h_i	:	2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	2,400	[m]
Breedte	w_i	:	1,080	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	897,04	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	2,01	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	2,01	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in/uit,i}$:	4,02	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,115	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	2,400	[m]
Vlamhoogte	Z_i	:	0,469	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,600	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.2.5 Opening Raam 0.39 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 2,40)	
Hoogte	h_i	:	2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	2,400	[m]
Breedte	w_i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	897,04	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	2,23	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	2,23	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in/uit,i}$:	4,46	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,127	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	2,400	[m]
Vlamhoogte	Z_i	:	0,469	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,600	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.1.2.2.6 Opening Raam 0.40 (Geïmporteerd (0,30 x 2,40)) [0,720] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,30 x 2,40)	
Hoogte	h_i	:	2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	2,400	[m]
Breedte	w_i	:	0,300	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]



Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 897,04	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,032	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,469	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,600	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.2.2.7 Opening Raam 0.41 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 897,04	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,095	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,469	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,600	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.1.3 Resultaten per observatievlak

Observatievlak Raam 1.35 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,5	Ja
4	[2, 1]		4,1	Ja
7	[3, 1]	Maximum	4,3	Ja

Observatievlak Raam 1.36 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,3	Ja
4	[2, 1]	Maximum	5,1	Ja
5	[2, 2]		1,1	Ja
7	[3, 1]		4,9	Ja
8	[3, 2]		1,1	Ja

Observatievlak Raam 1.37 (Geïmporteerd (0,72 x 2,40)) [1,728] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,9	Ja
2	[1, 2]		1,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	5,3	Ja



Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
5	[2, 2]		1,1	Ja
7	[3, 1]		5,1	Ja
8	[3, 2]		1,2	Ja

Observatievlak Raam 1.38 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,1	Ja
2	[1, 2]		1,2	Ja
4	[2, 1]	Maximum	5,5	Ja
5	[2, 2]		1,2	Ja
7	[3, 1]		5,1	Ja
8	[3, 2]		1,1	Ja

Observatievlak Raam 1.39 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,0	Ja
2	[1, 2]		1,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	5,1	Ja
5	[2, 2]		1,1	Ja
7	[3, 1]		4,2	Ja

Observatievlak Raam 1.40 (Geïmporteerd (0,30 x 2,40)) [0,720] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		5,1	Ja
2	[1, 2]		1,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	5,1	Ja
5	[2, 2]		1,1	Ja
7	[3, 1]		5,0	Ja
8	[3, 2]		1,1	Ja

Observatievlak Raam 1.41 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	4,2	Ja
4	[2, 1]		3,9	Ja
7	[3, 1]		2,7	Ja



3.2 Rekenscenario BC2

3.2.1 Samenvatting rekenresultaten

Vlak	Observatiepunt	$\phi_{\text{tot,max}}$ [kW/m ²]	Voldoet
Raam 1.19 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {W}	[2, 1]	2,7	Ja
Raam 1.20 (Geïmporteerd (0,42 x 2,40)) [1,008] {W}	[1, 1]	2,7	Ja
Raam 1.21 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 1.22 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 1.23 (Geïmporteerd (0,30 x 2,40)) [0,720] {W}	[3, 1]	2,5	Ja
Raam 1.24 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {W}	[3, 1]	2,4	Ja
Raam 1.27 (Geïmporteerd (0,95 x 2,40)) [2,280] {W}	[1, 1]	2,1	Ja
Raam 1.28 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {Z}	[2, 1]	2,8	Ja
Raam 1.29 (Geïmporteerd (2,00 x 2,40)) [4,800] {Z}	[3, 1]	2,4	Ja
Raam 1.30 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {Z}	[2, 1]	2,7	Ja
Raam 1.31 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {Z}	[1, 1]	2,3	Ja
Raam 1.32 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {Z}	[1, 1]	2,0	Ja
Raam 1.33 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {Z}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 1.34 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {Z}	[2, 1]	2,6	Ja
Raam 1.47 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 1.49 (Geïmporteerd (0,40 x 2,40)) [0,960] {W}	[3, 1]	0,2	Ja

3.2.2 Brandruimte BC2

Ruimtes in Brandruimte	Omschrijving	A [m ²]	H _{gr} [m]	H _n [m]	Industriefunctie
Aand					
Bouwlaag: VD_11	BC2	70,320	3,000	2,750	Nee

Vlakken brandruimte	A [m ²]	h [m]	h _v [m]	w [m]	α [°]
Omschrijving					
Gevel (Buitengevel) [1,200] {O}	1,100	3,000	3,000	0,400	90
Gevel (Buitengevel) [1,260] {Z}	1,155	3,000	3,000	0,420	90
Gevel (Buitengevel) [1,350] {O}	1,238	3,000	3,000	0,450	90
Gevel (Buitengevel) [1,800] {N}	1,650	3,000	3,000	0,600	90
Gevel (Buitengevel) [3,900] {N}	3,575	3,000	3,000	1,300	90
Gevel (Buitengevel) [4,275] {O}	3,919	3,000	3,000	1,425	90
Gevel (Buitengevel) [4,470] {W}	19,387	3,000	3,000	7,050	90
Gevel (Buitengevel) [4,575] {W}	4,194	3,000	3,000	1,525	90
Gevel (Buitengevel) [5,370] {Z}	21,863	3,000	3,000	7,950	90
Gevel (Buitengevel) [5,550] {O}	5,088	3,000	3,000	1,850	90
Gevel (Buitengevel) [6,450] {W}	5,912	3,000	3,000	2,150	90
Gevel (Buitengevel) [10,650] {Z}	9,762	3,000	3,000	3,550	90
Gevel (Buitengevel) [11,160] {N}	10,230	3,000	3,000	3,720	90
Gevel (Buitengevel) [18,900] {N}	17,325	3,000	3,000	6,300	90
Gevel (Buitengevel) [19,800] {O}	18,150	3,000	3,000	6,600	90
Vloer/plafond (Vloer/plafond) [70,320]	70,320	0,000	0,000	0,000	0

Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Vloeroppervlakte	A _F	: 70,320	[m ²]
Referentievloeroppervlakte	A _{F,r}	: 70,320	[m ²]
Effectieve diepte	d _{eff}	: 15,913	[m]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 0,800	[m]
Massastroom uit	M _{uit}	: 27,24	[kg/s]
psi gastemperatuur	ψ	: 11,729	[kg/m ²]
Gastemperatuur	T _f	: 466,06	[°C]
Afbrandsnelheid	R	: 0,879	[kg vurenhout/s]

3.2.2.1 Bouwlagen

VD_11			
Bouwlaagnummer	:	1	
Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Hoogte vloervlak	h _{vl}	: 0,000	[m]
Hoogte	h	: 2,750	[m]
Vloeroppervlakte	A _F	: 70,320	[m ²]
Plafondoppervlakte	A _P	: 70,320	[m ²]
Hulpfactor bepaling effectieve diepte	l _{eff}	: 15,913	[kg/m ²]



Neutraal niveau	h_{neutraal}	: 0,800	[m]
Massastroom in	M_{in}	: 27,24	[kg/s]
Massastroom uit	M_{uit}	: 27,24	[kg/s]

3.2.2.2 Vlak Gevel (Buitengevel) [4,470] {W}

3.2.2.2.1 Opening Raam 0.19 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 21	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1185,89	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 5,58	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,090	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.2.2.2.2 Opening Raam 0.20 (Geïmporteerd (0,42 x 2,40)) [1,008] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,42 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,420	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 21	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1185,89	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,025	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.2.2.2.3 Opening Raam 0.21 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,08 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,080	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 21	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 1185,89	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,01	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,01	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,02	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,065	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.2.2.2.4 Opening Raam 0.22 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 21	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 1185,89	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,054	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.2.2.2.5 Opening Raam 0.23 (Geïmporteerd (0,30 x 2,40)) [0,720] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,30 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,300	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 21	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 1185,89	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,018	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.2.2.2.6 Opening Raam 0.24 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 21	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1185,89	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,46	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,072	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.2.2.2.7 Opening Raam 0.27 (Geïmporteerd (0,95 x 2,40)) [2,280] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,95 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,950	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 21	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1185,89	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,77	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,77	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,53	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,057	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.2.2.2.8 Opening Raam 0.47 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 21	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1185,89	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,12	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,036	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.2.2.3 Vlak Gevel (Buitengevel) [5,370] {Z}

3.2.2.3.1 Opening Raam 0.28 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 21	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1185,89	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 5,58	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,090	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.2.2.3.2 Opening Raam 0.29 (Geïmporteerd (2,00 x 2,40)) [4,800] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (2,00 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 2,000	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 21	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1185,89	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 3,72	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 3,72	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 7,44	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,120	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.2.2.3.3 Opening Raam 0.30 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 21	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1185,89	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,036	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.2.2.3.4 Opening Raam 0.31 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 21	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1185,89	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,036	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.2.2.3.5 Opening Raam 0.32 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 21	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1185,89	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,12	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,036	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.2.2.3.6 Opening Raam 0.33 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 21	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1185,89	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 5,58	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,090	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.2.2.3.7 Opening Raam 0.34 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 21	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1185,89	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,054	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.2.3 Resultaten per observatievlak



Observatievlak Raam 1.19 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,6	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,7	Ja
7	[3, 1]		2,1	Ja

Observatievlak Raam 1.20 (Geïmporteerd (0,42 x 2,40)) [1,008] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	2,7	Ja
4	[2, 1]		2,7	Ja
7	[3, 1]		2,6	Ja

Observatievlak Raam 1.21 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,7	Ja

Observatievlak Raam 1.22 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 1.23 (Geïmporteerd (0,30 x 2,40)) [0,720] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,4	Ja
4	[2, 1]		2,5	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,5	Ja

Observatievlak Raam 1.24 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,5	Ja
4	[2, 1]		2,2	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,4	Ja

Observatievlak Raam 1.27 (Geïmporteerd (0,95 x 2,40)) [2,280] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	2,1	Ja
4	[2, 1]		1,9	Ja
7	[3, 1]		1,4	Ja

Observatievlak Raam 1.28 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,6	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,8	Ja
7	[3, 1]		2,3	Ja

Observatievlak Raam 1.29 (Geïmporteerd (2,00 x 2,40)) [4,800] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,3	Ja
4	[2, 1]		2,2	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,4	Ja

Observatievlak Raam 1.30 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,6	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,7	Ja
7	[3, 1]		2,6	Ja



Observatievlak Raam 1.31 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	2,3	Ja
4	[2, 1]		2,3	Ja
7	[3, 1]		2,0	Ja

Observatievlak Raam 1.32 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	2,0	Ja
4	[2, 1]		1,9	Ja
7	[3, 1]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 1.33 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,6	Ja

Observatievlak Raam 1.34 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,4	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,6	Ja
7	[3, 1]		2,5	Ja

Observatievlak Raam 1.47 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja



3.3 Rekenscenario BC3

3.3.1 Samenvatting rekenresultaten

Vlak	Observatiepunt	$\phi_{\text{tot,max}}$ [kW/m ²]	Voldoet
Raam 1.17 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}	[2, 1]	3,9	Ja
Raam 1.18 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {W}	[2, 1]	4,5	Ja
Raam 1.25 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {W}	[2, 1]	4,4	Ja
Raam 1.26 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}	[1, 1]	3,6	Ja
Raam 1.48 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W}	[2, 1]	4,6	Ja
Raam 1.49 (Geïmporteerd (0,40 x 2,40)) [0,960] {W}	[2, 1]	4,4	Ja
Raam 1.49 (Geïmporteerd (0,40 x 2,40)) [0,960] {W}	[3, 1]	3,2	Ja

3.3.2 Brandruimte BC3

Ruimtes in Brandruimte	Aand	Omschrijving	A [m ²]	H _{gr} [m]	H _n [m]	Industriefunctie
Bouwlaag: VD_11						
		BC3	56,173	3,000	2,750	Nee

Vlakken brandruimte	Omschrijving	A [m ²]	h [m]	h _v [m]	w [m]	α [°]
Gevel (Buitengevel) [1,260] {N}		1,155	3,000	3,000	0,420	90
Gevel (Buitengevel) [4,368] {W}		18,700	3,000	3,000	6,800	90
Gevel (Buitengevel) [4,500] {O}		4,125	3,000	3,000	1,500	90
Gevel (Buitengevel) [6,075] {O}		5,569	3,000	3,000	2,025	90
Gevel (Buitengevel) [9,825] {O}		9,006	3,000	3,000	3,275	90
Gevel (Buitengevel) [15,810] {Z}		14,492	3,000	3,000	5,270	90
Gevel (Buitengevel) [18,150] {Z}		16,638	3,000	3,000	6,050	90
Gevel (Buitengevel) [32,700] {N}		29,975	3,000	3,000	10,900	90
Vloer/plafond (Vloer/plafond) [56,173]		56,173	0,000	0,000	0,000	0

Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Vloeroppervlakte	A _F	: 56,173	[m ²]
Referentievloeroppervlakte	A _{F,r}	: 56,173	[m ²]
Effectieve diepte	d _{eff}	: 19,493	[m]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 0,800	[m]
Massastroom uit	M _{uit}	: 12,42	[kg/s]
psi gastemperatuur	ψ	: 15,032	[kg/m ²]
Gastemperatuur	T _f	: 635,75	[°C]
Afbrandsnelheid	R	: 0,686	[kg vurenhout/s]

3.3.2.1 Bouwlagen

VD_11			
Bouwlaagnummer	:	1	
Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Hoogte vloervlak	h _{vl}	: 0,000	[m]
Hoogte	h	: 2,750	[m]
Vloeroppervlakte	A _F	: 56,173	[m ²]
Plafondoppervlakte	A _P	: 56,173	[m ²]
Hulpfactor bepaling effectieve diepte	l _{eff}	: 19,493	[kg/m ²]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 0,800	[m]
Massastroom in	M _{in}	: 12,42	[kg/s]
Massastroom uit	M _{uit}	: 12,42	[kg/s]

3.3.2.2 Vlak Gevel (Buitengevel) [4,368] {W}

3.3.2.2.1 Opening Raam 0.17 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk	:	Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h _i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h _i	: 2,400	[m]
Breedte	w _i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h _{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{oiv}	: 0,000	[m]



Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 892,96	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,092	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	Z_i	: 0,406	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,537	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.3.2.2.2 Opening Raam 0.18 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 892,96	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 5,58	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,154	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	Z_i	: 0,406	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,537	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.3.2.2.3 Opening Raam 0.25 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 892,96	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 5,58	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,154	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	Z_i	: 0,406	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,537	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.3.2.2.4 Opening Raam 0.26 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 15	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 892,96	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,092	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,406	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,537	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.3.2.2.5 Opening Raam 0.48 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,08 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,080	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 15	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 892,96	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,01	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,01	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,02	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,111	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,406	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,537	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.3.2.2.6 Opening Raam 0.49 (Geïmporteerd (0,40 x 2,40)) [0,960] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,40 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,400	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 15	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 892,96	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,74	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,74	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,49	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,041	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,406	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,537	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.3.2.2.7 Opening Raam 0.49 (Geïmporteerd (0,40 x 2,40)) [0,960] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,40 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,400	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 15	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 892,96	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,74	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,74	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,49	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,041	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,406	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,537	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.3.3 Resultaten per observatievlak

Observatievlak Raam 1.17 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,2	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,9	Ja
7	[3, 1]		3,9	Ja

Observatievlak Raam 1.18 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	4,5	Ja
5	[2, 2]		1,0	Ja
7	[3, 1]		4,3	Ja
8	[3, 2]		1,0	Ja

Observatievlak Raam 1.25 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,3	Ja
4	[2, 1]	Maximum	4,4	Ja
7	[3, 1]		3,6	Ja

Observatievlak Raam 1.26 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	3,6	Ja
4	[2, 1]		3,3	Ja
7	[3, 1]		2,3	Ja



Observatievlak Raam 1.48 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,3	Ja
2	[1, 2]		1,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	4,6	Ja
5	[2, 2]		1,0	Ja
7	[3, 1]		4,4	Ja
8	[3, 2]		1,0	Ja

Observatievlak Raam 1.49 (Geïmporteerd (0,40 x 2,40)) [0,960] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,4	Ja
2	[1, 2]		1,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	4,4	Ja
5	[2, 2]		1,0	Ja
7	[3, 1]		4,3	Ja

Observatievlak Raam 1.49 (Geïmporteerd (0,40 x 2,40)) [0,960] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,5	Ja
4	[2, 1]		2,9	Ja
7	[3, 1]	Maximum	3,2	Ja



3.4 Rekenscenario BC4

3.4.1 Samenvatting rekenresultaten

Vlak	Observatiepunt	$\phi_{\text{tot,max}}$ [kW/m ²]	Voldoet
Raam 1.9 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W}	[3, 1]	4,0	Ja
Raam 1.10 (Geïmporteerd (0,30 x 2,40)) [0,720] {W}	[3, 1]	4,2	Ja
Raam 1.11 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W}	[2, 1]	4,6	Ja
Raam 1.12 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W}	[2, 1]	4,7	Ja
Raam 1.13 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}	[2, 1]	4,7	Ja
Raam 1.14 (Geïmporteerd (0,42 x 2,40)) [1,008] {W}	[2, 1]	4,4	Ja
Raam 1.15 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W}	[2, 1]	4,4	Ja
Raam 1.16 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}	[1, 1]	3,9	Ja
Raam 1.49 (Geïmporteerd (0,40 x 2,40)) [0,960] {W}	[1, 1]	0,1	Ja
Raam 1.50 (Geïmporteerd (0,40 x 2,40)) [0,960] {W}	[1, 1]	3,0	Ja
Raam 1.51 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W}	[2, 1]	4,7	Ja
Raam 1.52 (Geïmporteerd (0,40 x 2,40)) [0,960] {W}	[3, 1]	3,3	Ja

3.4.2 Brandruimte BC4

Ruimtes in Brandruimte	Aand	Omschrijving	A [m ²]	H _{gr} [m]	H _n [m]	Industriefunctie
Bouwlaag: VD_11						
		BC4	56,173	3,000	2,750	Nee

Vlakken brandruimte

Omschrijving	A [m ²]	h [m]	h _v [m]	w [m]	α [°]
Gevel (Buitengevel) [1,260] {Z}	1,155	3,000	3,000	0,420	90
Gevel (Buitengevel) [4,080] {W}	18,700	3,000	3,000	6,800	90
Gevel (Buitengevel) [4,500] {O}	4,125	3,000	3,000	1,500	90
Gevel (Buitengevel) [6,075] {O}	5,569	3,000	3,000	2,025	90
Gevel (Buitengevel) [9,825] {O}	9,006	3,000	3,000	3,275	90
Gevel (Buitengevel) [15,810] {N}	14,492	3,000	3,000	5,270	90
Gevel (Buitengevel) [18,150] {N}	16,638	3,000	3,000	6,050	90
Gevel (Buitengevel) [32,700] {Z}	29,975	3,000	3,000	10,900	90
Vloer/plafond (Vloer/plafond) [56,173]	56,173	0,000	0,000	0,000	0

Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Vloeroppervlakte	A _F	: 56,173	[m ²]
Referentievloeroppervlakte	A _{F,r}	: 56,173	[m ²]
Effectieve diepte	d _{eff}	: 19,493	[m]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 0,800	[m]
Massastroom uit	M _{uit}	: 12,65	[kg/s]
psi gastemperatuur	ψ	: 14,910	[kg/m ²]
Gastemperatuur	T _f	: 630,49	[°C]
Afbrandsnelheid	R	: 0,686	[kg vurenhout/s]

3.4.2.1 Bouwlagen

VD_11

Bouwlaagnummer	:	1	
Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Hoogte vloervlak	h _{vl}	: 0,000	[m]
Hoogte	h	: 2,750	[m]
Vloeroppervlakte	A _F	: 56,173	[m ²]
Plafondoppervlakte	A _P	: 56,173	[m ²]
Hulpfactor bepaling effectieve diepte	l _{eff}	: 19,493	[kg/m ²]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 0,800	[m]
Massastroom in	M _{in}	: 12,64	[kg/s]
Massastroom uit	M _{uit}	: 12,65	[kg/s]

3.4.2.2 Vlak Gevel (Buitengevel) [4,080] {W}

3.4.2.2.1 Opening Raam 0.9 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk : Geïmporteerd (0,60 x 2,40)



Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 15	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 890,76	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,061	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,375	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,506	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.4.2.2.2 Opening Raam 0.10 (Geïmporteerd (0,30 x 2,40)) [0,720] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,30 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,300	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 15	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 890,76	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,030	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,375	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,506	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.4.2.2.3 Opening Raam 0.11 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 15	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 890,76	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,061	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]



Vlamhoogte	Z_i	:	0,375	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,506	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.4.2.2.4 Opening Raam 0.12 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,60 x 2,40)	
Hoogte	h_i	:	2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	2,400	[m]
Breedte	w_i	:	0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	890,76	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	1,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	1,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	2,23	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,061	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	2,400	[m]
Vlamhoogte	Z_i	:	0,375	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,506	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.4.2.2.5 Opening Raam 0.13 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h_i	:	2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	2,400	[m]
Breedte	w_i	:	0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	890,76	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	1,67	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,091	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	2,400	[m]
Vlamhoogte	Z_i	:	0,375	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,506	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.4.2.2.6 Opening Raam 0.14 (Geïmporteerd (0,42 x 2,40)) [1,008] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,42 x 2,40)	
Hoogte	h_i	:	2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	2,400	[m]
Breedte	w_i	:	0,420	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]



Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 890,76	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,042	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	Z_i	: 0,375	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,506	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.4.2.2.7 Opening Raam 0.15 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,08 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,080	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 890,76	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,01	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,01	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,02	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,109	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	Z_i	: 0,375	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,506	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.4.2.2.8 Opening Raam 0.16 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 890,76	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,091	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	Z_i	: 0,375	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,506	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.4.2.2.9 Opening Raam 0.50 (Geïmporteerd (0,40 x 2,40)) [0,960] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,40 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,400	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 15	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 890,76	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,74	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,74	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,49	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,040	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,375	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,506	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.4.2.2.10 Opening Raam 0.51 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 15	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 890,76	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,061	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,375	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,506	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.4.2.2.11 Opening Raam 0.52 (Geïmporteerd (0,40 x 2,40)) [0,960] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,40 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,400	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 15	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 890,76	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,74	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,74	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,49	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,040	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,375	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,506	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.4.3 Resultaten per observatievlak

Observatievlak Raam 1.9 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,3	Ja
4	[2, 1]		3,9	Ja
7	[3, 1]	Maximum	4,0	Ja

Observatievlak Raam 1.10 (Geïmporteerd (0,30 x 2,40)) [0,720] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,0	Ja
4	[2, 1]		4,2	Ja
7	[3, 1]	Maximum	4,2	Ja

Observatievlak Raam 1.11 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,2	Ja
4	[2, 1]	Maximum	4,6	Ja
7	[3, 1]		4,5	Ja

Observatievlak Raam 1.12 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	4,7	Ja
5	[2, 2]		1,0	Ja
7	[3, 1]		4,5	Ja
8	[3, 2]		1,0	Ja

Observatievlak Raam 1.13 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,5	Ja
2	[1, 2]		1,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	4,7	Ja
5	[2, 2]		1,1	Ja
7	[3, 1]		4,4	Ja
8	[3, 2]		1,0	Ja

Observatievlak Raam 1.14 (Geïmporteerd (0,42 x 2,40)) [1,008] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,4	Ja
2	[1, 2]		1,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	4,4	Ja
5	[2, 2]		1,0	Ja
7	[3, 1]		4,3	Ja
8	[3, 2]		1,0	Ja

Observatievlak Raam 1.15 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,3	Ja
2	[1, 2]		1,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	4,4	Ja
7	[3, 1]		3,9	Ja



Observatievlak Raam 1.16 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	3,9	Ja
4	[2, 1]		3,8	Ja
7	[3, 1]		3,0	Ja

Observatievlak Raam 1.50 (Geïmporteerd (0,40 x 2,40)) [0,960] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	3,0	Ja
4	[2, 1]		2,8	Ja
7	[3, 1]		2,4	Ja

Observatievlak Raam 1.51 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	4,5	Ja
2	[1, 2]		1,0	Ja
4	[2, 1]		4,7	Ja
5	[2, 2]		1,1	Ja
7	[3, 1]		4,5	Ja
8	[3, 2]		1,1	Ja

Observatievlak Raam 1.52 (Geïmporteerd (0,40 x 2,40)) [0,960] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	2,5	Ja
4	[2, 1]		3,0	Ja
7	[3, 1]		3,3	Ja



3.5 Rekenscenario BC5

3.5.1 Samenvatting rekenresultaten

Vlak	Observatiepunt	$\phi_{\text{tot,max}}$ [kW/m ²]	Voldoet
Raam 1.1 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}	[3, 1]	2,2	Ja
Raam 1.2 (Geïmporteerd (0,30 x 2,40)) [0,720] {W}	[3, 1]	2,4	Ja
Raam 1.3 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {W}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 1.4 (Geïmporteerd (0,42 x 2,40)) [1,008] {W}	[2, 1]	2,8	Ja
Raam 1.5 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 1.6 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}	[2, 1]	2,8	Ja
Raam 1.7 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {W}	[1, 1]	2,5	Ja
Raam 1.8 (Geïmporteerd (0,30 x 2,40)) [0,720] {W}	[1, 1]	1,7	Ja
Raam 1.42 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {N}	[2, 1]	2,6	Ja
Raam 1.43 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {N}	[2, 1]	2,9	Ja
Raam 1.44 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {N}	[2, 1]	2,8	Ja
Raam 1.45 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {N}	[2, 1]	3,0	Ja
Raam 1.46 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {N}	[1, 1]	2,2	Ja
Raam 1.49 (Geïmporteerd (0,40 x 2,40)) [0,960] {W}	[1, 1] [2, 1]	0,0	Ja
Raam 1.53 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W}	[2, 1]	2,8	Ja
Raam 1.54 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {N}	[2, 1]	2,7	Ja
Raam 1.55 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {N}	[3, 1]	2,6	Ja
Raam 1.56 (Geïmporteerd (0,55 x 2,40)) [1,320] {N}	[3, 1]	2,0	Ja

3.5.2 Brandruimte BC5

Ruimtes in Brandruimte

Aand	Omschrijving	A [m ²]	H _{gr} [m]	H _n [m]	Industriefunctie
Bouwlaag: VD_11					
	BC5	70,561	3,000	2,750	Nee

Vlakken brandruimte

Omschrijving	A [m ²]	h [m]	h _v [m]	w [m]	α [°]
Gevel (Buitengevel) [1,260] {N}	1,155	3,000	3,000	0,420	90
Gevel (Buitengevel) [1,350] {O}	1,238	3,000	3,000	0,450	90
Gevel (Buitengevel) [3,900] {Z}	3,575	3,000	3,000	1,300	90
Gevel (Buitengevel) [4,275] {O}	3,919	3,000	3,000	1,425	90
Gevel (Buitengevel) [4,575] {W}	4,194	3,000	3,000	1,525	90
Gevel (Buitengevel) [4,590] {W}	19,388	3,000	3,000	7,050	90
Gevel (Buitengevel) [5,250] {N}	21,862	3,000	3,000	7,950	90
Gevel (Buitengevel) [5,550] {O}	5,088	3,000	3,000	1,850	90
Gevel (Buitengevel) [6,450] {W}	5,912	3,000	3,000	2,150	90
Gevel (Buitengevel) [8,850] {N}	8,113	3,000	3,000	2,950	90
Gevel (Buitengevel) [11,160] {Z}	10,230	3,000	3,000	3,720	90
Gevel (Buitengevel) [18,900] {Z}	17,325	3,000	3,000	6,300	90
Gevel (Buitengevel) [21,000] {O}	19,250	3,000	3,000	7,000	90
Vloer/plafond (Vloer/plafond) [70,561]	70,561	0,000	0,000	0,000	0

Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Vloeroppervlakte	A _F	70,561	[m ²]
Referentievloeroppervlakte	A _{F,r}	70,561	[m ²]
Effectieve diepte	d _{eff}	15,949	[m]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	0,800	[m]
Massastroom uit	M _{uit}	27,24	[kg/s]
psi gastemperatuur	ψ	11,842	[kg/m ²]
Gastemperatuur	T _f	467,52	[°C]
Afbrandsnelheid	R	0,882	[kg vurenhout/s]

3.5.2.1 Bouwlagen

VD_11

Bouwlaagnummer	:	1	
Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Hoogte vloervlak	h _{vl}	0,000	[m]
Hoogte	h	2,750	[m]
Vloeroppervlakte	A _F	70,561	[m ²]
Plafondoppervlakte	A _P	70,561	[m ²]
Hulpfactor bepaling effectieve diepte	l _{eff}	15,949	[kg/m ²]



Neutraal niveau	h_{neutraal}	: 0,800	[m]
Massastroom in	M_{in}	: 27,24	[kg/s]
Massastroom uit	M_{uit}	: 27,24	[kg/s]

3.5.2.2 Vlak Gevel (Buitengevel) [4,590] {W}

3.5.2.2.1 Opening Raam 0.1 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 20	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1180,98	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,054	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.5.2.2.2 Opening Raam 0.2 (Geïmporteerd (0,30 x 2,40)) [0,720] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,30 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,300	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 20	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1180,98	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,018	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.5.2.2.3 Opening Raam 0.3 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 20	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 1180,98	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,46	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,072	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.5.2.2.4 Opening Raam 0.4 (Geïmporteerd (0,42 x 2,40)) [1,008] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,42 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,420	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 20	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 1180,98	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,025	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.5.2.2.5 Opening Raam 0.5 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,08 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,080	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 20	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 1180,98	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,01	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,01	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,02	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,065	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.5.2.2.6 Opening Raam 0.6 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 20	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1180,98	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,054	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.5.2.2.7 Opening Raam 0.7 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 20	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1180,98	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,46	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,072	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.5.2.2.8 Opening Raam 0.8 (Geïmporteerd (0,30 x 2,40)) [0,720] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,30 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,300	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 20	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1180,98	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,56	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,018	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.5.2.2.9 Opening Raam 0.53 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 20	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 1180,98	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,036	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.5.2.3 Vlak Gevel (Buitengevel) [5,250] {N}

3.5.2.3.1 Opening Raam 0.42 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 20	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 1180,98	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,46	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,072	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



3.5.2.3.2 Opening Raam 0.43 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 20	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1180,98	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 5,58	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,090	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.5.2.3.3 Opening Raam 0.44 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 20	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1180,98	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,036	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.5.2.3.4 Opening Raam 0.45 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 20	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1180,98	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,67	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,054	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.5.2.3.5 Opening Raam 0.46 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 20	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1180,98	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 5,58	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,090	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.5.2.3.6 Opening Raam 0.54 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 20	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1180,98	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,036	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.5.2.3.7 Opening Raam 0.55 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]



Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 20	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1180,98	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,054	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.5.2.3.8 Opening Raam 0.56 (Geïmporteerd (0,55 x 2,40)) [1,320] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,55 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,550	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 20	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 1180,98	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,02	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,02	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,05	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,033	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.5.3 Resultaten per observatievlak

Observatievlak Raam 1.1 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,6	Ja
4	[2, 1]		2,1	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,2	Ja

Observatievlak Raam 1.2 (Geïmporteerd (0,30 x 2,40)) [0,720] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,2	Ja
4	[2, 1]		2,3	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,4	Ja

Observatievlak Raam 1.3 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,4	Ja



Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,7	Ja

Observatievlak Raam 1.4 (Geïmporteerd (0,42 x 2,40)) [1,008] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,8	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 1.5 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja

Observatievlak Raam 1.6 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,8	Ja
7	[3, 1]		2,5	Ja

Observatievlak Raam 1.7 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	2,5	Ja
4	[2, 1]		2,4	Ja
7	[3, 1]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 1.8 (Geïmporteerd (0,30 x 2,40)) [0,720] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	1,7	Ja
4	[2, 1]		1,6	Ja
7	[3, 1]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 1.42 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,6	Ja
7	[3, 1]		2,2	Ja

Observatievlak Raam 1.43 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,9	Ja
7	[3, 1]		2,5	Ja

Observatievlak Raam 1.44 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,8	Ja
7	[3, 1]		2,7	Ja

Observatievlak Raam 1.45 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	3,0	Ja
7	[3, 1]		2,8	Ja



Observatievlak Raam 1.46 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	2,2	Ja
4	[2, 1]		2,1	Ja
7	[3, 1]		1,3	Ja

Observatievlak Raam 1.53 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,8	Ja
7	[3, 1]		2,7	Ja

Observatievlak Raam 1.54 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,6	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,7	Ja
7	[3, 1]		2,7	Ja

Observatievlak Raam 1.55 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,0	Ja
4	[2, 1]		2,5	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,6	Ja

Observatievlak Raam 1.56 (Geïmporteerd (0,55 x 2,40)) [1,320] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,6	Ja
4	[2, 1]		1,9	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,0	Ja



3.6 Rekenscenario BC6

3.6.1 Samenvatting rekenresultaten

Vlak	Observatiepunt	$\phi_{\text{tot,max}}$ [kW/m ²]	Voldoet
Raam 1.49 (Geïmporteerd (0,40 x 2,40)) [0,960] {W}		0,0	Ja
Raam 1.57 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {N}	[1, 1]	3,8	Ja
Raam 1.58 (Geïmporteerd (0,30 x 2,40)) [0,720] {N}	[2, 1]	4,0	Ja
Raam 1.59 (Geïmporteerd (1,10 x 2,40)) [2,640] {N}	[3, 1]	3,9	Ja
Raam 1.60 (Geïmporteerd (3,88 x 2,40)) [9,300] {N}	[2, 1]	4,3	Ja

3.6.2 Brandruimte BC6

Ruimtes in Brandruimte	Aand	Omschrijving	A [m ²]	H _{gr} [m]	H _n [m]	Industriefunctie
Bouwlaag: VD_11						
		BC6	52,644	3,000	2,750	Nee

Vlakken brandruimte

Omschrijving	A [m ²]	h [m]	h _v [m]	w [m]	α [°]
Gevel (Buitengevel) [0,150] {W}	0,138	3,000	3,000	0,050	90
Gevel (Buitengevel) [0,256] {W}	0,235	3,000	3,000	0,085	90
Gevel (Buitengevel) [1,200] {W}	1,100	3,000	3,000	0,400	90
Gevel (Buitengevel) [1,800] {N}	1,650	3,000	3,000	0,600	90
Gevel (Buitengevel) [2,325] {N}	10,656	3,000	3,000	3,875	90
Gevel (Buitengevel) [2,580] {N}	7,425	3,000	3,000	2,700	90
Gevel (Buitengevel) [4,987] {O}	4,572	3,000	3,000	1,663	90
Gevel (Buitengevel) [6,750] {W}	6,187	3,000	3,000	2,250	90
Gevel (Buitengevel) [9,300] {Z}	8,525	3,000	3,000	3,100	90
Gevel (Buitengevel) [12,225] {Z}	11,206	3,000	3,000	4,075	90
Gevel (Buitengevel) [19,800] {W}	18,150	3,000	3,000	6,600	90
Gevel (Buitengevel) [23,169] {O}	21,238	3,000	3,000	7,723	90
Vloer/plafond (Vloer/plafond) [52,644]	52,644	0,000	0,000	0,000	0

Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Vloeroppervlakte	A _F	: 52,644	[m ²]
Referentievloeroppervlakte	A _{F,r}	: 52,644	[m ²]
Effectieve diepte	d _{eff}	: 15,176	[m]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 0,800	[m]
Massastroom uit	M _{uit}	: 11,48	[kg/s]
psi gastemperatuur	ψ	: 15,224	[kg/m ²]
Gastemperatuur	T _f	: 641,19	[°C]
Afbrandsnelheid	R	: 0,658	[kg vurenhout/s]

3.6.2.1 Bouwlagen

VD_11

Bouwlaagnummer	:	1	
Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Hoogte vloervlak	h _{vl}	: 0,000	[m]
Hoogte	h	: 2,750	[m]
Vloeroppervlakte	A _F	: 52,644	[m ²]
Plafondoppervlakte	A _P	: 52,644	[m ²]
Hulpfactor bepaling effectieve diepte	l _{eff}	: 15,176	[kg/m ²]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 0,800	[m]
Massastroom in	M _{in}	: 11,48	[kg/s]
Massastroom uit	M _{uit}	: 11,48	[kg/s]

3.6.2.2 Vlak Gevel (Buitengevel) [2,325] {N}

3.6.2.2.1 Opening Raam 0.60 (Geïmporteerd (3,88 x 2,40)) [9,300] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk	:	Geïmporteerd (3,88 x 2,40)	
Hoogte	h _i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h _i	: 2,400	[m]
Breedte	w _i	: 3,875	[m]



Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Afstand naastgelegen gevelopening	d_i	: 0,600	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 897,57	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 7,21	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 7,21	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 14,41	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,413	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	Z_i	: 0,477	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,609	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.6.2.3 Vlak Gevel (Buitengevel) [2,580] {N}

3.6.2.3.1 Opening Raam 0.57 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 897,57	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,096	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	Z_i	: 0,477	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,609	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

3.6.2.3.2 Opening Raam 0.58 (Geïmporteerd (0,30 x 2,40)) [0,720] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,30 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,300	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 897,57	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,56	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,56	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,12	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,032	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]



Vlamhoogte	Z_i	:	0,477	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,609	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.6.2.3.3 Opening Raam 0.59 (Geïmporteerd (1,10 x 2,40)) [2,640] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,10 x 2,40)	
Hoogte	h_i	:	2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	:	2,400	[m]
Breedte	w_i	:	1,100	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$:	1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$:	0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$:	2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	:	15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$:	897,57	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$:	2,05	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$:	2,05	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$:	4,09	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	:	0,117	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	:	2,400	[m]
Vlamhoogte	Z_i	:	0,477	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$:	1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	:	1,609	[m]
Vlamhoek	α_v	:	0	[°]

3.6.3 Resultaten per observatievlak

Observatievlak Raam 1.57 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {N}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	3,8	Ja
4	[2, 1]		3,7	Ja
7	[3, 1]		2,5	Ja

Observatievlak Raam 1.58 (Geïmporteerd (0,30 x 2,40)) [0,720] {N}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	4,0	Ja
7	[3, 1]		3,8	Ja

Observatievlak Raam 1.59 (Geïmporteerd (1,10 x 2,40)) [2,640] {N}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,4	Ja
4	[2, 1]		3,8	Ja
7	[3, 1]	Maximum	3,9	Ja

Observatievlak Raam 1.60 (Geïmporteerd (3,88 x 2,40)) [9,300] {N}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,2	Ja
4	[2, 1]	Maximum	4,3	Ja
5	[2, 2]		1,0	Ja
7	[3, 1]		2,3	Ja



4 Gebouw Woonverdieping - Semi openingen

4.1 Rekenscenario BC1

4.1.1 Samenvatting rekenresultaten

Vlak	Observatiepunt	$\phi_{\text{tot,max}}$ [kW/m ²]	Voldoet
Raam 1.35 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {Z}	[2, 1]	8,0	Ja
Raam 1.36 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {Z}	[2, 1]	8,6	Ja
Raam 1.38 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {Z}	[2, 1]	8,2	Ja
Raam 1.39 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {Z}	[2, 1]	8,9	Ja
Raam 1.41 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {Z}	[2, 1]	7,7	Ja

4.1.2 Brandruimte BC1

Ruimtes in Brandruimte	Aand	Omschrijving	A [m ²]	H _{gr} [m]	H _n [m]	Industriefunctie
Bouwlaag: VD_11						
	BC1		57,005	3,000	2,750	Nee

Vlakken brandruimte

Omschrijving	A [m ²]	h [m]	h _v [m]	w [m]	α [°]
Gevel (Buitengevel) [0,435] {W}	0,399	3,000	3,000	0,145	90
Gevel (Buitengevel) [1,350] {W}	1,238	3,000	3,000	0,450	90
Gevel (Buitengevel) [3,915] {N}	3,589	3,000	3,000	1,305	90
Gevel (Buitengevel) [5,685] {Z}	19,731	3,000	3,000	7,175	90
Gevel (Buitengevel) [6,315] {W}	5,789	3,000	3,000	2,105	90
Gevel (Buitengevel) [8,310] {N}	7,617	3,000	3,000	2,770	90
Gevel (Buitengevel) [9,300] {N}	8,525	3,000	3,000	3,100	90
Gevel (Buitengevel) [19,800] {W}	18,150	3,000	3,000	6,600	90
Gevel (Buitengevel) [27,900] {O}	25,575	3,000	3,000	9,300	90
Vloer/plafond (Vloer/plafond) [57,005]	57,005	0,000	0,000	0,000	0

Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Vloeroppervlakte	A _F	: 57,005	[m ²]
Referentievloeroppervlakte	A _{F,r}	: 57,005	[m ²]
Effectieve diepte	d _{eff}	: 17,590	[m]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 0,800	[m]
Massastroom uit	M _{uit}	: 10,38	[kg/s]
psi gastemperatuur	ψ	: 16,897	[kg/m ²]
Gastemperatuur	T _f	: 698,60	[°C]
Afbrandsnelheid	R	: 0,691	[kg vurenhout/s]

4.1.2.1 Bouwlagen

VD_11

Bouwlaagnummer	:	1	
Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Hoogte vloervlak	h _{vl}	: 0,000	[m]
Hoogte	h	: 2,750	[m]
Vloeroppervlakte	A _F	: 57,005	[m ²]
Plafondoppervlakte	A _P	: 57,005	[m ²]
Hulpfactor bepaling effectieve diepte	l _{eff}	: 17,590	[kg/m ²]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 0,800	[m]
Massastroom in	M _{in}	: 10,38	[kg/s]
Massastroom uit	M _{uit}	: 10,38	[kg/s]

4.1.2.2 Vlak Gevel (Buitengevel) [5,685] {Z}

4.1.2.2.1 Opening Raam 0.35 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk	:	Geïmporteerd (1,20 x 2,40)	
Hoogte	h _i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h _i	: 2,400	[m]
Breedte	w _i	: 1,200	[m]



Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 911,45	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,46	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,149	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,780	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,911	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.2.2 Opening Raam 0.36 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 911,45	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,46	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,149	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,780	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,911	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.2.3 Opening Raam 0.38 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,08 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,080	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 911,45	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,01	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,01	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,02	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,134	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,780	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,911	[m]



Vlamhoek α_v : 0 [°]

4.1.2.2.4 Opening Raam 0.39 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 15	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 911,45	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,46	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,149	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,780	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,911	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.2.2.5 Opening Raam 0.41 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 15	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 911,45	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,111	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,780	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,911	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.1.3 Resultaten per observatievlak

Observatievlak Raam 1.35 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	Φ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,0	Ja
5	[2, 2]		1,2	Ja
7	[3, 1]		4,6	Ja
8	[3, 2]		1,3	Ja



Observatievlak Raam 1.36 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,6	Ja
2	[1, 2]		1,3	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,6	Ja
5	[2, 2]		1,4	Ja
7	[3, 1]		6,3	Ja
8	[3, 2]		1,4	Ja

Observatievlak Raam 1.38 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,3	Ja
2	[1, 2]		1,4	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,2	Ja
5	[2, 2]		1,4	Ja
7	[3, 1]		7,2	Ja
8	[3, 2]		1,4	Ja

Observatievlak Raam 1.39 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		7,3	Ja
2	[1, 2]		1,4	Ja
4	[2, 1]	Maximum	8,9	Ja
5	[2, 2]		1,4	Ja
7	[3, 1]		4,7	Ja
8	[3, 2]		1,3	Ja

Observatievlak Raam 1.41 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		4,4	Ja
2	[1, 2]		1,3	Ja
4	[2, 1]	Maximum	7,7	Ja
5	[2, 2]		1,1	Ja
7	[3, 1]		5,0	Ja



4.2 Rekenscenario BC2

4.2.1 Samenvatting rekenresultaten

Vlak	Observatiepunt	$\phi_{\text{tot,max}}$ [kW/m ²]	Voldoet
Raam 1.19 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {W}	[2, 1]	2,3	Ja
Raam 1.20 (Geïmporteerd (0,42 x 2,40)) [1,008] {W}	[2, 1]	2,2	Ja
Raam 1.21 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W}	[2, 1]	2,2	Ja
Raam 1.22 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}	[2, 1]	1,8	Ja
Raam 1.24 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {W}	[3, 1]	1,7	Ja
Raam 1.27 (Geïmporteerd (0,95 x 2,40)) [2,280] {W}	[1, 1]	1,9	Ja
Raam 1.28 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {Z}	[2, 1]	2,1	Ja
Raam 1.29 (Geïmporteerd (2,00 x 2,40)) [4,800] {Z}	[2, 1]	1,7	Ja
Raam 1.31 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {Z}	[1, 1]	2,0	Ja
Raam 1.32 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {Z}	[1, 1]	1,7	Ja
Raam 1.33 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {Z}	[2, 1]	1,8	Ja

4.2.2 Brandruimte BC2

Ruimtes in Brandruimte	Aand	Omschrijving	A [m ²]	H _{gr} [m]	H _n [m]	Industriefunctie
Bouwlaag: VD_11						
	BC2		70,320	3,000	2,750	Nee

Vlakken brandruimte	Omschrijving	A [m ²]	h [m]	h _v [m]	w [m]	α [°]
Gevel (Buitengevel) [1,200] {O}		1,100	3,000	3,000	0,400	90
Gevel (Buitengevel) [1,260] {Z}		1,155	3,000	3,000	0,420	90
Gevel (Buitengevel) [1,350] {O}		1,238	3,000	3,000	0,450	90
Gevel (Buitengevel) [1,800] {N}		1,650	3,000	3,000	0,600	90
Gevel (Buitengevel) [3,900] {N}		3,575	3,000	3,000	1,300	90
Gevel (Buitengevel) [4,275] {O}		3,919	3,000	3,000	1,425	90
Gevel (Buitengevel) [4,470] {W}		19,387	3,000	3,000	7,050	90
Gevel (Buitengevel) [4,575] {W}		4,194	3,000	3,000	1,525	90
Gevel (Buitengevel) [5,370] {Z}		21,863	3,000	3,000	7,950	90
Gevel (Buitengevel) [5,550] {O}		5,088	3,000	3,000	1,850	90
Gevel (Buitengevel) [6,450] {W}		5,912	3,000	3,000	2,150	90
Gevel (Buitengevel) [10,650] {Z}		9,762	3,000	3,000	3,550	90
Gevel (Buitengevel) [11,160] {N}		10,230	3,000	3,000	3,720	90
Gevel (Buitengevel) [18,900] {N}		17,325	3,000	3,000	6,300	90
Gevel (Buitengevel) [19,800] {O}		18,150	3,000	3,000	6,600	90
Vloer/plafond (Vloer/plafond) [70,320]		70,320	0,000	0,000	0,000	0

Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Vloeroppervlakte	A _F	: 70,320	[m ²]
Referentievloeroppervlakte	A _{F,r}	: 70,320	[m ²]
Effectieve diepte	d _{eff}	: 15,920	[m]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 0,800	[m]
Massastroom uit	M _{uit}	: 22,78	[kg/s]
psi gastemperatuur	ψ	: 12,669	[kg/m ²]
Gastemperatuur	T _f	: 519,85	[°C]
Afbrandsnelheid	R	: 0,879	[kg vurenhout/s]

4.2.2.1 Bouwlagen

VD_11			
Bouwlaagnummer	:	1	
Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Hoogte vloervlak	h _{vl}	: 0,000	[m]
Hoogte	h	: 2,750	[m]
Vloeroppervlakte	A _F	: 70,320	[m ²]
Plafondoppervlakte	A _P	: 70,320	[m ²]
Hulpfactor bepaling effectieve diepte	l _{eff}	: 15,920	[kg/m ²]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 0,800	[m]
Massastroom in	M _{in}	: 22,78	[kg/s]
Massastroom uit	M _{uit}	: 22,78	[kg/s]



4.2.2.2 Vlak Gevel (Buitengevel) [4,470] {W}

4.2.2.2.1 Opening Raam 0.19 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 17	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 988,70	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 5,58	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,108	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.2.2.2.2 Opening Raam 0.20 (Geïmporteerd (0,42 x 2,40)) [1,008] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,42 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,420	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 17	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 988,70	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 0,78	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 1,56	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,030	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.2.2.2.3 Opening Raam 0.21 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,08 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,080	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 2,400	[m]



h1 temperatuur	h1	: 17	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	: 988,70	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	: 2,01	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	: 2,01	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	: 4,02	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	: 0,077	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z _i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X _i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α _v	: 0	[°]

4.2.2.2.4 Opening Raam 0.22 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h _i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h _i	: 2,400	[m]
Breedte	w _i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h _{o,i}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	n _{1,i}	: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	n _{2,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	n _{3,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	n _{4,i}	: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h _{n,i}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h1	: 17	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	: 988,70	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	: 1,67	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	: 0,065	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z _i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X _i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α _v	: 0	[°]

4.2.2.2.5 Opening Raam 0.24 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 2,40)	
Hoogte	h _i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h _i	: 2,400	[m]
Breedte	w _i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h _{o,i}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	n _{1,i}	: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	n _{2,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	n _{3,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	n _{4,i}	: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h _{n,i}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h1	: 17	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	: 988,70	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	: 2,23	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	: 2,23	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	: 4,46	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	: 0,086	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z _i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X _i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α _v	: 0	[°]



4.2.2.2.6 Opening Raam 0.27 (Geïmporteerd (0,95 x 2,40)) [2,280] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,95 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,950	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 17	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 988,70	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,77	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,77	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,53	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,068	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.2.2.3 Vlak Gevel (Buitengevel) [5,370] {Z}

4.2.2.3.1 Opening Raam 0.28 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 17	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 988,70	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 5,58	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,108	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.2.2.3.2 Opening Raam 0.29 (Geïmporteerd (2,00 x 2,40)) [4,800] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (2,00 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 2,000	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 2,400	[m]



h1 temperatuur	h1	: 17	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	: 988,70	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	: 3,72	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	: 3,72	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	: 7,44	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	: 0,144	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z _i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X _i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α _v	: 0	[°]

4.2.2.3.3 Opening Raam 0.31 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 2,40)	
Hoogte	h _i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h _i	: 2,400	[m]
Breedte	w _i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h _{o,i}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	n _{1,i}	: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	n _{2,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	n _{3,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	n _{4,i}	: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h _{n,i}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h1	: 17	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	: 988,70	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	: 1,12	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	: 1,12	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	: 2,23	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	: 0,043	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z _i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X _i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α _v	: 0	[°]

4.2.2.3.4 Opening Raam 0.32 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 2,40)	
Hoogte	h _i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h _i	: 2,400	[m]
Breedte	w _i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h _{o,i}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	n _{1,i}	: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	n _{2,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	n _{3,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	n _{4,i}	: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h _{n,i}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h1	: 17	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	: 988,70	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	: 1,12	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	: 1,12	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	: 2,23	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	: 0,043	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z _i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X _i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α _v	: 0	[°]



4.2.2.3.5 Opening Raam 0.33 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {Z} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 17	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 988,70	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 5,58	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,108	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,100	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,231	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.2.3 Resultaten per observatievlak

Observatievlak Raam 1.19 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,2	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,3	Ja
7	[3, 1]		1,9	Ja

Observatievlak Raam 1.20 (Geïmporteerd (0,42 x 2,40)) [1,008] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		2,2	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,2	Ja
7	[3, 1]		2,2	Ja

Observatievlak Raam 1.21 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,9	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,2	Ja
7	[3, 1]		2,2	Ja

Observatievlak Raam 1.22 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	1,8	Ja
7	[3, 1]		1,8	Ja

Observatievlak Raam 1.24 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,1	Ja
4	[2, 1]		1,6	Ja
7	[3, 1]	Maximum	1,7	Ja

Observatievlak Raam 1.27 (Geïmporteerd (0,95 x 2,40)) [2,280] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	1,9	Ja
4	[2, 1]		1,7	Ja



Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
7	[3, 1]		1,3	Ja

Observatievlak Raam 1.28 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	2,1	Ja
7	[3, 1]		2,0	Ja

Observatievlak Raam 1.29 (Geïmporteerd (2,00 x 2,40)) [4,800] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,1	Ja
4	[2, 1]	Maximum	1,7	Ja
7	[3, 1]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 1.31 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	2,0	Ja
4	[2, 1]		1,9	Ja
7	[3, 1]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 1.32 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	1,7	Ja
4	[2, 1]		1,6	Ja
7	[3, 1]		1,3	Ja

Observatievlak Raam 1.33 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {Z}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,5	Ja
4	[2, 1]	Maximum	1,8	Ja
7	[3, 1]		1,7	Ja



4.3 Rekenscenario BC3

4.3.1 Samenvatting rekenresultaten

Vlak	Observatiepunt	$\phi_{\text{tot,max}}$ [kW/m ²]	Voldoet
Raam 1.17 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}	[3, 1]	6,0	Ja
Raam 1.18 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {W}	[2, 1]	7,1	Ja
Raam 1.25 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {W}	[2, 1]	6,6	Ja
Raam 1.26 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}	[1, 1]	5,9	Ja
Raam 1.48 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W}	[2, 1]	6,8	Ja

4.3.2 Brandruimte BC3

Ruimtes in Brandruimte	Aand	Omschrijving	A [m ²]	H _{gr} [m]	H _n [m]	Industriefunctie
Bouwlaag: VD_11						
		BC3	56,173	3,000	2,750	Nee

Vlakken brandruimte	Omschrijving	A [m ²]	h [m]	h _v [m]	w [m]	α [°]
Gevel (Buitengevel) [1,260] {N}		1,155	3,000	3,000	0,420	90
Gevel (Buitengevel) [4,368] {W}		18,700	3,000	3,000	6,800	90
Gevel (Buitengevel) [4,500] {O}		4,125	3,000	3,000	1,500	90
Gevel (Buitengevel) [6,075] {O}		5,569	3,000	3,000	2,025	90
Gevel (Buitengevel) [9,825] {O}		9,006	3,000	3,000	3,275	90
Gevel (Buitengevel) [15,810] {Z}		14,492	3,000	3,000	5,270	90
Gevel (Buitengevel) [18,150] {Z}		16,638	3,000	3,000	6,050	90
Gevel (Buitengevel) [32,700] {N}		29,975	3,000	3,000	10,900	90
Vloer/plafond (Vloer/plafond) [56,173]		56,173	0,000	0,000	0,000	0

Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Vloeroppervlakte	A _F	: 56,173	[m ²]
Referentievloeroppervlakte	A _{F,r}	: 56,173	[m ²]
Effectieve diepte	d _{eff}	: 19,496	[m]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 0,800	[m]
Massastroom uit	M _{uit}	: 10,94	[kg/s]
psi gastemperatuur	ψ	: 15,944	[kg/m ²]
Gastemperatuur	T _f	: 672,34	[°C]
Afbrandsnelheid	R	: 0,679	[kg vurenhout/s]

4.3.2.1 Bouwlagen

VD_11			
Bouwlaagnummer	:	1	
Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Hoogte vloervlak	h _{vl}	: 0,000	[m]
Hoogte	h	: 2,750	[m]
Vloeroppervlakte	A _F	: 56,173	[m ²]
Plafondoppervlakte	A _P	: 56,173	[m ²]
Hulpfactor bepaling effectieve diepte	l _{eff}	: 19,496	[kg/m ²]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 0,800	[m]
Massastroom in	M _{in}	: 10,93	[kg/s]
Massastroom uit	M _{uit}	: 10,94	[kg/s]

4.3.2.2 Vlak Gevel (Buitengevel) [4,368] {W}

4.3.2.2.1 Opening Raam 0.17 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk	:	Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h _i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h _i	: 2,400	[m]
Breedte	w _i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h _{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	n _{1,i}	: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	n _{2,i}	: 0,000	[m]



Verticale afstand n3	n _{3,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	n _{4,i}	: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h _{n,i}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h1	: 15	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	: 905,81	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	: 1,67	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	: 0,104	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z _i	: 0,634	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X _i	: 1,766	[m]
Vlamhoek	α _v	: 0	[°]

4.3.2.2.2 Opening Raam 0.18 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 2,40)	
Hoogte	h _i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h _i	: 2,400	[m]
Breedte	w _i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h _{o,i}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	n _{1,i}	: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	n _{2,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	n _{3,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	n _{4,i}	: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h _{n,i}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h1	: 15	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	: 905,81	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	: 2,79	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	: 2,79	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	: 5,58	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	: 0,173	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z _i	: 0,634	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X _i	: 1,766	[m]
Vlamhoek	α _v	: 0	[°]

4.3.2.2.3 Opening Raam 0.25 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 2,40)	
Hoogte	h _i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h _i	: 2,400	[m]
Breedte	w _i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h _{o,i}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	n _{1,i}	: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	n _{2,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	n _{3,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	n _{4,i}	: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h _{n,i}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h1	: 15	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	: 905,81	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	: 2,79	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	: 2,79	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	: 5,58	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	: 0,173	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z _i	: 0,634	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X _i	: 1,766	[m]
Vlamhoek	α _v	: 0	[°]



4.3.2.2.4 Opening Raam 0.26 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 15	[°C]
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 905,81	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,104	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,634	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,766	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.3.2.2.5 Opening Raam 0.48 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,08 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,080	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 15	[°C]
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 905,81	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,01	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,01	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,02	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,125	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,634	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 1,766	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.3.3 Resultaten per observatievlak

Observatievlak Raam 1.17 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		3,8	Ja
4	[2, 1]		5,7	Ja
7	[3, 1]	Maximum	6,0	Ja
8	[3, 2]		1,1	Ja

Observatievlak Raam 1.18 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,0	Ja
2	[1, 2]		1,1	Ja



Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
4	[2, 1]	Maximum	7,1	Ja
5	[2, 2]		1,3	Ja
7	[3, 1]		6,6	Ja
8	[3, 2]		1,3	Ja

Observatievlak Raam 1.25 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	5,5	Ja
2	[1, 2]		1,2	Ja
4	[2, 1]		6,6	Ja
5	[2, 2]		1,2	Ja
7	[3, 1]		5,9	Ja
8	[3, 2]		1,0	Ja

Observatievlak Raam 1.26 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	5,9	Ja
2	[1, 2]		1,0	Ja
4	[2, 1]		5,7	Ja
7	[3, 1]		3,7	Ja

Observatievlak Raam 1.48 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	6,6	Ja
2	[1, 2]		1,3	Ja
4	[2, 1]		6,8	Ja
5	[2, 2]		1,3	Ja
7	[3, 1]		5,6	Ja
8	[3, 2]		1,3	Ja



4.4 Rekenscenario BC4

4.4.1 Samenvatting rekenresultaten

Vlak	Observatiepunt	$\phi_{\text{tot,max}}$ [kW/m ²]	Voldoet
Raam 1.9 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W}	[2, 1]	9,0	Ja
Raam 1.11 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W}	[2, 1]	11,5	Ja
Raam 1.12 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W}	[1, 1]	11,4	Ja
Raam 1.13 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}	[2, 1]	11,2	Ja
Raam 1.15 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W}	[2, 1]	12,4	Ja
Raam 1.16 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}	[1, 1]	11,7	Ja

4.4.2 Brandruimte BC4

Ruimtes in Brandruimte	Aand	Omschrijving	A [m ²]	H _{gr} [m]	H _n [m]	Industriefunctie
Bouwlaag: VD_11						
		BC4	56,173	3,000	2,750	Nee

Vlakken brandruimte	Omschrijving	A [m ²]	h [m]	h _v [m]	w [m]	α [°]
	Gevel (Buitengevel) [1,260] {Z}	1,155	3,000	3,000	0,420	90
	Gevel (Buitengevel) [4,080] {W}	18,700	3,000	3,000	6,800	90
	Gevel (Buitengevel) [4,500] {O}	4,125	3,000	3,000	1,500	90
	Gevel (Buitengevel) [6,075] {O}	5,569	3,000	3,000	2,025	90
	Gevel (Buitengevel) [9,825] {O}	9,006	3,000	3,000	3,275	90
	Gevel (Buitengevel) [15,810] {N}	14,492	3,000	3,000	5,270	90
	Gevel (Buitengevel) [18,150] {N}	16,638	3,000	3,000	6,050	90
	Gevel (Buitengevel) [32,700] {Z}	29,975	3,000	3,000	10,900	90
	Vloer/plafond (Vloer/plafond) [56,173]	56,173	0,000	0,000	0,000	0

Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Vloeroppervlakte	A _F	56,173	[m ²]
Referentievloeroppervlakte	A _{F,r}	56,173	[m ²]
Effectieve diepte	d _{eff}	19,500	[m]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	0,800	[m]
Massastroom uit	M _{uit}	8,70	[kg/s]
psi gastemperatuur	ψ	17,743	[kg/m ²]
Gastemperatuur	T _f	731,07	[°C]
Afbrandsnelheid	R	0,660	[kg vurenhout/s]

4.4.2.1 Bouwlagen

VD_11			
Bouwlaagnummer	:	1	
Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Hoogte vloervlak	h _{vl}	0,000	[m]
Hoogte	h	2,750	[m]
Vloeroppervlakte	A _F	56,173	[m ²]
Plafondoppervlakte	A _P	56,173	[m ²]
Hulpfactor bepaling effectieve diepte	l _{eff}	19,500	[kg/m ²]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	0,800	[m]
Massastroom in	M _{in}	8,70	[kg/s]
Massastroom uit	M _{uit}	8,70	[kg/s]

4.4.2.2 Vlak Gevel (Buitengevel) [4,080] {W}

4.4.2.2.1 Opening Raam 0.9 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk	:	Geïmporteerd (0,60 x 2,40)	
Hoogte	h _i	2,400	[m]
Dagmaathoogte	h _i	2,400	[m]
Breedte	w _i	0,600	[m]
Hoogte onderzijde	h _{o,i}	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{o,i}	0,000	[m]
Verticale afstand n1	n _{1,i}	1,600	[m]



Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 16	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 918,10	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,085	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 1,068	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,200	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.4.2.2.2 Opening Raam 0.11 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 16	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 918,10	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,085	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 1,068	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,200	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.4.2.2.3 Opening Raam 0.12 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,60 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,600	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	$h1$: 16	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 918,10	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,12	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,085	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 1,068	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,200	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]



4.4.2.2.4 Opening Raam 0.13 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 16	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 918,10	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,127	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 1,068	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 2,200	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.4.2.2.5 Opening Raam 0.15 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,08 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,080	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 16	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 918,10	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,01	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,01	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,02	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,152	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 1,068	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamslengte	X_i	: 2,200	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.4.2.2.6 Opening Raam 0.16 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 16	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 918,10	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,67	[kg/s]



Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,127	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 1,068	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 2,200	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.4.3 Resultaten per observatievlak

Observatievlak Raam 1.9 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		6,5	Ja
2	[1, 2]		1,3	Ja
4	[2, 1]	Maximum	9,0	Ja
5	[2, 2]		1,5	Ja
7	[3, 1]		8,8	Ja
8	[3, 2]		1,6	Ja

Observatievlak Raam 1.11 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		9,6	Ja
2	[1, 2]		1,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	11,5	Ja
5	[2, 2]		1,9	Ja
7	[3, 1]		11,4	Ja
8	[3, 2]		1,9	Ja

Observatievlak Raam 1.12 (Geïmporteerd (0,60 x 2,40)) [1,440] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	11,4	Ja
2	[1, 2]		1,9	Ja
4	[2, 1]		11,4	Ja
5	[2, 2]		2,0	Ja
7	[3, 1]		9,3	Ja
8	[3, 2]		2,0	Ja

Observatievlak Raam 1.13 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		9,1	Ja
2	[1, 2]		2,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	11,2	Ja
5	[2, 2]		2,1	Ja
7	[3, 1]		9,6	Ja
8	[3, 2]		2,0	Ja

Observatievlak Raam 1.15 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		9,8	Ja
2	[1, 2]		2,0	Ja
4	[2, 1]	Maximum	12,4	Ja
5	[2, 2]		2,1	Ja
7	[3, 1]		11,8	Ja
8	[3, 2]		1,8	Ja

Observatievlak Raam 1.16 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	11,7	Ja
2	[1, 2]		1,8	Ja
4	[2, 1]		11,1	Ja
5	[2, 2]		1,7	Ja



Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
7	[3, 1]		7,1	Ja
8	[3, 2]		1,4	Ja



4.5 Rekenscenario BC5

4.5.1 Samenvatting rekenresultaten

Vlak	Observatiepunt	$\phi_{\text{tot,max}}$ [kW/m ²]	Voldoet
Raam 1.1 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}	[3, 1]	1,6	Ja
Raam 1.3 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {W}	[2, 1]	1,9	Ja
Raam 1.5 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W}	[2, 1]	1,9	Ja
Raam 1.6 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}	[2, 1]	1,9	Ja
Raam 1.7 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {W}	[1, 1]	1,8	Ja
Raam 1.43 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {N}	[2, 1]	1,7	Ja
Raam 1.45 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {N}	[2, 1]	1,6	Ja
Raam 1.46 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {N}	[2, 1]	1,5	Ja
Raam 1.55 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {N}	[3, 1]	1,3	Ja

4.5.2 Brandruimte BC5

Ruimtes in Brandruimte

Aand	Omschrijving	A [m ²]	H _{gr} [m]	H _n [m]	Industriefunctie
Bouwlaag: VD_11					
	BC5	70,561	3,000	2,750	Nee

Vlakken brandruimte

Omschrijving	A [m ²]	h [m]	h _v [m]	w [m]	α [°]
Gevel (Buitengevel) [1,260] {N}	1,155	3,000	3,000	0,420	90
Gevel (Buitengevel) [1,350] {O}	1,238	3,000	3,000	0,450	90
Gevel (Buitengevel) [3,900] {Z}	3,575	3,000	3,000	1,300	90
Gevel (Buitengevel) [4,275] {O}	3,919	3,000	3,000	1,425	90
Gevel (Buitengevel) [4,575] {W}	4,194	3,000	3,000	1,525	90
Gevel (Buitengevel) [4,590] {W}	19,388	3,000	3,000	7,050	90
Gevel (Buitengevel) [5,250] {N}	21,862	3,000	3,000	7,950	90
Gevel (Buitengevel) [5,550] {O}	5,088	3,000	3,000	1,850	90
Gevel (Buitengevel) [6,450] {W}	5,912	3,000	3,000	2,150	90
Gevel (Buitengevel) [8,850] {N}	8,113	3,000	3,000	2,950	90
Gevel (Buitengevel) [11,160] {Z}	10,230	3,000	3,000	3,720	90
Gevel (Buitengevel) [18,900] {Z}	17,325	3,000	3,000	6,300	90
Gevel (Buitengevel) [21,000] {O}	19,250	3,000	3,000	7,000	90
Vloer/plafond (Vloer/plafond) [70,561]	70,561	0,000	0,000	0,000	0

Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Vloeroppervlakte	A _F	70,561	[m ²]
Referentievloeroppervlakte	A _{F,r}	70,561	[m ²]
Effectieve diepte	d _{eff}	16,046	[m]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	0,800	[m]
Massastroom uit	M _{uit}	18,74	[kg/s]
psi gastemperatuur	ψ	13,943	[kg/m ²]
Gastemperatuur	T _f	581,78	[°C]
Afbrandsnelheid	R	0,882	[kg vurenhout/s]

4.5.2.1 Bouwlagen

VD_11

Bouwlaagnummer	:	1	
Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Hoogte vloervlak	h _{vl}	0,000	[m]
Hoogte	h	2,750	[m]
Vloeroppervlakte	A _F	70,561	[m ²]
Plafondoppervlakte	A _P	70,561	[m ²]
Hulpfactor bepaling effectieve diepte	l _{eff}	16,046	[kg/m ²]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	0,800	[m]
Massastroom in	M _{in}	18,75	[kg/s]
Massastroom uit	M _{uit}	18,74	[kg/s]



4.5.2.2 Vlak Gevel (Buitengevel) [4,590] {W}

4.5.2.2.1 Opening Raam 0.1 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 868,21	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,079	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,123	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,254	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.5.2.2.2 Opening Raam 0.3 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,20 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 868,21	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,23	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,46	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,105	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,123	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,254	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.5.2.2.3 Opening Raam 0.5 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,08 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,080	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 2,400	[m]



h1 temperatuur	h1	:	14	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	:	868,21	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	:	2,01	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	:	2,01	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	:	4,02	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	:	0,095	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	:	2,400	[m]
Vlamhoogte	z _i	:	0,123	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	:	1,600	[m]
Vlamaslengte	X _i	:	1,254	[m]
Vlamhoek	α _v	:	0	[°]

4.5.2.2.4 Opening Raam 0.6 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h _i	:	2,400	[m]
Dagmaathoogte	h _i	:	2,400	[m]
Breedte	w _i	:	0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h _{o,i}	:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	n _{1,i}	:	1,600	[m]
Verticale afstand n2	n _{2,i}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	n _{3,i}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	n _{4,i}	:	0,800	[m]
Neutrale hoogte	h _{n,i}	:	2,400	[m]
h1 temperatuur	h1	:	14	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	:	868,21	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	:	1,67	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	:	1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	:	3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	:	0,079	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	:	2,400	[m]
Vlamhoogte	z _i	:	0,123	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	:	1,600	[m]
Vlamaslengte	X _i	:	1,254	[m]
Vlamhoek	α _v	:	0	[°]

4.5.2.2.5 Opening Raam 0.7 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {W} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		:	Geïmporteerd (1,20 x 2,40)	
Hoogte	h _i	:	2,400	[m]
Dagmaathoogte	h _i	:	2,400	[m]
Breedte	w _i	:	1,200	[m]
Hoogte onderzijde	h _{o,i}	:	0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{oiv}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n1	n _{1,i}	:	1,600	[m]
Verticale afstand n2	n _{2,i}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n3	n _{3,i}	:	0,000	[m]
Verticale afstand n4	n _{4,i}	:	0,800	[m]
Neutrale hoogte	h _{n,i}	:	2,400	[m]
h1 temperatuur	h1	:	14	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	:	868,21	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	:	2,23	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	:	2,23	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	:	4,46	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	:	0,105	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	:	2,400	[m]
Vlamhoogte	z _i	:	0,123	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	:	1,600	[m]
Vlamaslengte	X _i	:	1,254	[m]
Vlamhoek	α _v	:	0	[°]



4.5.2.3 Vlak Gevel (Buitengevel) [5,250] {N}

4.5.2.3.1 Opening Raam 0.43 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 868,21	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,79	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 5,58	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,131	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,123	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,254	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.5.2.3.2 Opening Raam 0.45 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 14	
Hoogste temperatuur	T_{oi}	: 868,21	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,079	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,123	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,254	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.5.2.3.3 Opening Raam 0.46 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,50 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,500	[m]
Hoogte onderzijde	h_{oi}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h_{ni}	: 2,400	[m]



h1 temperatuur	h1	: 14	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	: 868,21	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	: 2,79	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	: 2,79	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	: 5,58	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	: 0,131	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z _i	: 0,123	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X _i	: 1,254	[m]
Vlamhoek	α _v	: 0	[°]

4.5.2.3.4 Opening Raam 0.55 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h _i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h _i	: 2,400	[m]
Breedte	w _i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	h _{o,i}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	n _{1,i}	: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	n _{2,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	n _{3,i}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	n _{4,i}	: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	h _{n,i}	: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h1	: 14	
Hoogste temperatuur	T _{o,i}	: 868,21	[°C]
Massastroom in	m _{in,i}	: 1,67	[kg/s]
Massastroom uit	m _{uit,i}	: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	m _{in;uit,i}	: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R _i	: 0,079	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v _i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z _i	: 0,123	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	p _{v,i}	: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X _i	: 1,254	[m]
Vlamhoek	α _v	: 0	[°]

4.5.3 Resultaten per observatievlak

Observatievlak Raam 1.1 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ _{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,1	Ja
4	[2, 1]		1,5	Ja
7	[3, 1]	Maximum	1,6	Ja

Observatievlak Raam 1.3 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ _{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	1,9	Ja
7	[3, 1]		1,8	Ja

Observatievlak Raam 1.5 (Geïmporteerd (1,08 x 2,40)) [2,592] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ _{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,8	Ja
4	[2, 1]	Maximum	1,9	Ja
7	[3, 1]		1,7	Ja

Observatievlak Raam 1.6 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {W}

Nummer	Positie	Klasse	Φ _{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,7	Ja
4	[2, 1]	Maximum	1,9	Ja
7	[3, 1]		1,8	Ja



Observatievlak Raam 1.7 (Geïmporteerd (1,20 x 2,40)) [2,880] {W}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	1,8	Ja
4	[2, 1]		1,7	Ja
7	[3, 1]		1,2	Ja

Observatievlak Raam 1.43 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	1,6	Ja
4	[2, 1]		1,7	Ja
7	[3, 1]		1,3	Ja

Observatievlak Raam 1.45 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	1,4	Ja
4	[2, 1]		1,6	Ja
7	[3, 1]		1,5	Ja

Observatievlak Raam 1.46 (Geïmporteerd (1,50 x 2,40)) [3,600] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	1,3	Ja
4	[2, 1]		1,5	Ja
7	[3, 1]		1,0	Ja

Observatievlak Raam 1.55 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m ²]	Voldoet
4	[2, 1]	Maximum	1,3	Ja
7	[3, 1]		1,3	Ja



4.6 Rekenscenario BC6

4.6.1 Samenvatting rekenresultaten

Vlak	Observatiepunt	$\phi_{\text{tot,max}}$ [kW/m ²]	Voldoet
Raam 1.57 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {N}	[1, 1]	2,2	Ja
Raam 1.59 (Geïmporteerd (1,10 x 2,40)) [2,640] {N}	[3, 1]	2,2	Ja
Raam 1.60 (Geïmporteerd (3,88 x 2,40)) [9,300] {N}	[2, 1]	1,7	Ja

4.6.2 Brandruimte BC6

Ruimtes in Brandruimte

Aand	Omschrijving	A [m ²]	H _{gr} [m]	H _n [m]	Industriefunctie
Bouwlaag: VD_11					
	BC6	52,644	3,000	2,750	Nee

Vlakken brandruimte

Omschrijving	A [m ²]	h [m]	h _v [m]	w [m]	α [°]
Gevel (Buitengevel) [0,150] {W}	0,138	3,000	3,000	0,050	90
Gevel (Buitengevel) [0,256] {W}	0,235	3,000	3,000	0,085	90
Gevel (Buitengevel) [1,200] {W}	1,100	3,000	3,000	0,400	90
Gevel (Buitengevel) [1,800] {N}	1,650	3,000	3,000	0,600	90
Gevel (Buitengevel) [2,325] {N}	10,656	3,000	3,000	3,875	90
Gevel (Buitengevel) [2,580] {N}	7,425	3,000	3,000	2,700	90
Gevel (Buitengevel) [4,987] {O}	4,572	3,000	3,000	1,663	90
Gevel (Buitengevel) [6,750] {W}	6,187	3,000	3,000	2,250	90
Gevel (Buitengevel) [9,300] {Z}	8,525	3,000	3,000	3,100	90
Gevel (Buitengevel) [12,225] {Z}	11,206	3,000	3,000	4,075	90
Gevel (Buitengevel) [19,800] {W}	18,150	3,000	3,000	6,600	90
Gevel (Buitengevel) [23,169] {O}	21,238	3,000	3,000	7,723	90
Vloer/plafond (Vloer/plafond) [52,644]	52,644	0,000	0,000	0,000	0

Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Vloeroppervlakte	A _F	: 52,644	[m ²]
Referentievloeroppervlakte	A _{F,r}	: 52,644	[m ²]
Effectieve diepte	d _{eff}	: 15,176	[m]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 0,800	[m]
Massastroom uit	M _{uit}	: 10,93	[kg/s]
psi gastemperatuur	ψ	: 15,577	[kg/m ²]
Gastemperatuur	T _f	: 655,77	[°C]
Afbrandsnelheid	R	: 0,658	[kg vurenhout/s]

4.6.2.1 Bouwlagen

VD_11

Bouwlaagnummer	:	1	
Gekoppelde bouwlagen	:	1	
Hoogte vloervlak	h _{vl}	: 0,000	[m]
Hoogte	h	: 2,750	[m]
Vloeroppervlakte	A _F	: 52,644	[m ²]
Plafondoppervlakte	A _P	: 52,644	[m ²]
Hulpfactor bepaling effectieve diepte	l _{eff}	: 15,176	[kg/m ²]
Neutraal niveau	h _{neutraal}	: 0,800	[m]
Massastroom in	M _{in}	: 10,92	[kg/s]
Massastroom uit	M _{uit}	: 10,93	[kg/s]

4.6.2.2 Vlak Gevel (Buitengevel) [2,325] {N}

4.6.2.2.1 Opening Raam 0.60 (Geïmporteerd (3,88 x 2,40)) [9,300] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk	:	Geïmporteerd (3,88 x 2,40)	
Hoogte	h _i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h _i	: 2,400	[m]
Breedte	w _i	: 3,875	[m]
Hoogte onderzijde	h _{o,i}	: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h _{o,i}	: 0,000	[m]



Afstand naastgelegen gevelopening	d_i	: 0,600	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 902,96	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 7,21	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 7,21	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 14,41	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,434	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,574	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,706	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.6.2.3 Vlak Gevel (Buitengevel) [2,580] {N}

4.6.2.3.1 Opening Raam 0.57 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (0,90 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 0,900	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 902,96	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 1,67	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 3,35	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,101	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,574	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]
Vlamaslengte	X_i	: 1,706	[m]
Vlamhoek	α_v	: 0	[°]

4.6.2.3.2 Opening Raam 0.59 (Geïmporteerd (1,10 x 2,40)) [2,640] {N} (Afmetingen)

Tussenresultaten

Kozijnmerk		: Geïmporteerd (1,10 x 2,40)	
Hoogte	h_i	: 2,400	[m]
Dagmaathoogte	h_i	: 2,400	[m]
Breedte	w_i	: 1,100	[m]
Hoogte onderzijde	$h_{o,i}$: 0,000	[m]
Dagmaathoogte onderzijde	h_{oiv}	: 0,000	[m]
Verticale afstand n1	$n_{1,i}$: 1,600	[m]
Verticale afstand n2	$n_{2,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n3	$n_{3,i}$: 0,000	[m]
Verticale afstand n4	$n_{4,i}$: 0,800	[m]
Neutrale hoogte	$h_{n,i}$: 2,400	[m]
h1 temperatuur	h_1	: 15	
Hoogste temperatuur	$T_{o,i}$: 902,96	[°C]
Massastroom in	$m_{in,i}$: 2,05	[kg/s]
Massastroom uit	$m_{uit,i}$: 2,05	[kg/s]
Massastroom totaal	$m_{in;uit,i}$: 4,09	[kg/s]
Afbrandsnelheid	R_i	: 0,123	[kg vurenhout/s]
v vlamhoogte	v_i	: 2,400	[m]
Vlamhoogte	z_i	: 0,574	[m]
Grootste afstand vlamlichaam tot opening	$p_{v,i}$: 1,600	[m]



Vlamaslengte X_i : 1,706 [m]
Vlamhoek α_v : 0 [°]

4.6.3 Resultaten per observatievlak

Observatievlak Raam 1.57 (Geïmporteerd (0,90 x 2,40)) [2,160] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]	Maximum	2,2	Ja
4	[2, 1]		1,8	Ja
7	[3, 1]		1,2	Ja

Observatievlak Raam 1.59 (Geïmporteerd (1,10 x 2,40)) [2,640] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
1	[1, 1]		1,1	Ja
4	[2, 1]		1,8	Ja
7	[3, 1]	Maximum	2,2	Ja

Observatievlak Raam 1.60 (Geïmporteerd (3,88 x 2,40)) [9,300] {N}

Nummer	Positie	Klasse	ϕ_{tot} [kW/m²]	Voldoet
4	[2, 1]	Maximum	1,7	Ja
5	[2, 2]		1,1	Ja
7	[3, 1]		1,0	Ja



Toelichting Klasse

Maximum: De hoogste waarde van de berekende warmtestralingsflux op het observatievlak.

Maximum open: Indien de berekening wordt uitgevoerd met de optie semi-opening, waarbij de ramen als 'open' worden beschouwd (brandwerendheid ≤ 5 min), is dit de hoogste berekende warmtestralingsflux op het observatievlak.

Maximum dicht: Indien de berekening wordt uitgevoerd met de optie semi-opening, waarbij de ramen als 'dicht' worden beschouwd, is dit de hoogste berekende warmtestralingsflux op het observatievlak.

Legenda observatievlak

Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbool
$\phi_{\text{tot,op,max}}$	Maximale totale warmtestralingsflux (semi-openingen open)	[kW/m ²]		$\phi_{\text{tot,op,max}}$
$\phi_{\text{tot,di,max}}$	Maximale totale warmtestralingsflux (semi-openingen dicht)	[kW/m ²]		$\phi_{\text{tot,di,max}}$
$\phi_{\text{tot,max}}$	Maximale totale warmtestralingsflux	[kW/m ²]		$\phi_{\text{tot,max}}$

Legenda ruimte

Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbool
A	Oppervlakte	[m ²]	A	A
H;br	Bruto hoogte	[m]	Hgr	H _{gr}
H;n	Netto hoogte	[m]	Hn	H _n