



Projectnummer: 2017197

Projectnaam: 2 seniorenwoningen Dorpstraat 87 te Ulvernhout

Datum: 7 juni 2018

Woningtype: seniorenwoning bg-grond

Gebruiksfunctie: Woonfunctie voor particulier eigendom

Bijlage 8 bij besluit
Z2018-002655-V1

V&L

Ventilatiesysteem:

mechanische toe- en afvoer



de onmisbare schakel tijdens het bouwproces

Totaal GO: 151,1 m² 55%-eis: 83,1 m² Totaal VG: 113,8 m²			Daglichttoetreding (NEN 2057)									Doorspuikbaarheid (NEN 1087)			Ventilatiebalans (NEN 1087)											
															toevoer					afvoer					overstroom	
nr	ruimtebenaming	terminologie	oppervlakte	kozijn	st.	α	β	Cb	Cu	Ad	Ae	Aeff	v	spuicap.	type	nr	ruimtebenaming	cap.	type	nr	ruimtebenaming	cap.	Opp.			
VG 1			87,1 m²	Nieuwbouw eis: 8,71 m² Behaald: 13,02 m²									Eis: 523 l/s Behaald: 3322 l/s								Eis: 78,42 l/s Behaald: 89,00 l/s					
1	woonkamer/keuken	verblijfsr.+ kooktoestel	77,8 m²	1	1	20	18	0,78	1,00	1,93	1,51 m²	0,73 m²	0,4 m/s	290 l/s	mvt	1	woonkamer/keuken	71,00 l/s	mva	1	woonkamer/keuken	73,00 l/s	84,00 cm²			
				2	2	46	18	0,60	1,00	1,42	1,70 m²				os	2	kantoorruimte	9,00 l/s	os	5	entreehal	7,00 l/s				
				3	1	20	18	0,78	1,00	6,36	4,96 m²	2,05 m²	0,4 m/s	819 l/s												
				7	1	41	18	0,64	1,00	2,62	1,68 m²	3,92 m²	0,4 m/s	1566 l/s												
2	kantoorruimte	verblijfsruimte	9,3 m²	4	1	20	18	0,78	1,00	4,07	3,17 m²	1,62 m²	0,4 m/s	646 l/s	mvt	2	kantoorruimte	9,00 l/s	os	1	woonkamer/keuken	9,00 l/s	108,00 cm²			
VG 2			26,7 m²	Nieuwbouw eis: 2,67 m² Behaald: 2,67 m²									Eis: 160 l/s Behaald: 2746 l/s								Eis: 24,03 l/s Behaald: 26,00 l/s					
3	slaapkamer 1	verblijfsruimte	15,4 m²	5	1	20	66	0,39	1,00	4,64	1,81 m²	4,64 m²	0,4 m/s	1857 l/s	mvt	3	slaapkamer 1	14,00 l/s	os	9	hal	14,00 l/s	168,00 cm²			
4	slaapkamer 2	verblijfsruimte	12,7 m²	6	1	20	66	0,39	1,00	2,21	0,86 m²	2,22 m²	0,4 m/s	888,80 l/s	mvt	4	slaapkamer 2	12,00 l/s	os	9	hal	12,00 l/s	144,00 cm²			
	krijtstreepzone	functieruimte	-1,4 m²																							
Overige ruimten			37,3 m²																							
5	entreehal	verkeersruimte														os	5	entreehal	2,00 l/s	os	5	entreehal	2,00 l/s	24,00 cm²		
6	meterkast	meterruimte															5	entreehal	7,00 l/s	mva	7	toilet	7,00 l/s	84,00 cm²		
7	toilet	toiletruimte															9	hal	12,00 l/s	mva	8	bijkeuken/techniek	12,00 l/s	144,00 cm²		
8	bijkeuken/techniek	technische ruimte																								
9	hal	verkeersruimte															9	hal	14,00 l/s	mva	10	badkamer	14,00 l/s	168,00 cm²		
10	badkamer	badruimte														totale toevoer 106,00 l/s					totale afvoer 106,00 l/s					

ro=rooster, mva=mech. ventilatie afvoer, mvt=mech. ventilatie toevoer, os=overstroomcomponent