



Woontoren Rosestraat Rotterdam

Betreft : Ventilatieberekening
 Werknummer : 1942
 Document naam : 1942 ventilatieberekening aanpassingen
 Datum aanpassingen : 20-04-2021

Woontoren Rosestraat Rotterdam									
ruimte nr	ruimte benaming	functie	bezetting	ventilatie eis dm3/s per m2/persoon	m2 Netto vloeroppervlak	eis minimumdebiet dm3/s	werkelijk ventilatie debiet toevoer van buiten in dm3/s	werkelijk ventilatiedebiet afzuig in dm3/s	opmerkingen
Kelder									
	Verkeersruimte	verkeersruimte		0,5	58,4	29,2	29,2	/	Overstroom
59x	berging	verkeersruimte		0,5	74,7	37,4	37,4	/	Overstroom
22x	berging	verkeersruimte		0,5	29,8	14,9	14,9	/	Overstroom
94x	berging	verkeersruimte		0,5	115,7	57,9	57,9	/	Overstroom
47x	parkeerplaatsen	verkeersruimte			1188,5		3393,0	/	Overstroom
	WKO	techniek			29,9	27,7	99,7	/	Mechanische Toevoer
	Techniek	techniek			10,0	27,7	/	/	Natuurlijke ventilatie
	Hydrofoor	verk			4,6	27,7	/	/	Natuurlijke ventilatie
2x	liftschacht rechts			3,2	5,0	32,0	32,0	32,0	mechanische ventilatie via ventilatie-unit liftschacht
2x	liftschacht links			3,2	5,0	32,0	32,0	32,0	mechanische ventilatie via ventilatie-unit liftschacht
Begane grond									
	Trafo	techniek			18,4	27,7	/	/	Natuurlijke ventilatie
	hydrofoor	techniek			5,9	27,7	/	/	Natuurlijke ventilatie
	techniek	techniek			3,7	27,7	/	/	Natuurlijke ventilatie
	SV	techniek			7,0	27,7	/	/	Natuurlijke ventilatie
	techniek	techniek			4,4	27,7	/	/	Natuurlijke ventilatie
4x	berging	berging		0,5	4,1	2,1	2,1	2,1	
27x	parkeerplaatsen			0,5	670,5	2010,0	/	2010,0	Toevoer natuurlijke ventilatie
	fietsenstalling rechts	verkeersruimte		0,5	250,5	/	/	/	Natuurlijke ventilatie
	fietsenstalling midden	verkeersruimte		0,5	438,4	219,2	219,2	/	afzuig natuurlijke ventilatie
	verkeersruimte links + entree	verkeersruimte		0,5	157,6	78,8	95,6	95,6	
	verkeersruimte rechts + entree	verkeersruimte		0,5	157,6	78,8	95,6	95,6	
	verhuurbaar links				164,9		3000	3000	Ventilatie unit opstellen binnen het gehuurde (Unit met WTW, Commerciele ruimte)
	verhuurbaar rechts				105,4		2000	2000	Ventilatie unit opstellen binnen het gehuurde (Unit met WTW, Commerciele ruimte)
1e verdieping									
	Verkeersruimte links	verkeersruimte		0,5	55,70	27,85	28,00	28,00	mechanische ventilatie via ventilatie-unit liftschacht
	Verkeersruimte rechts	verkeersruimte		0,5	80,75	40,38	41,00	41,00	mechanische ventilatie via ventilatie-unit liftschacht

Woontoren Rosestraat Rotterdam									
ruimte nr	ruimte benaming	functie	bezetting	ventilatie eis dm3/s per m2/	m2 Netto	eis minimumdebiet dm3/s	werkelijk ventilatie debiet toevoer van buiten	werkelijk ventilatiedebiet afzuig in dm3/s	opmerkingen
2e t/m 12e verdieping									
	Verkeersruimte links	verkeersruimte		0,5	55,70	27,85	28,00	28,00	mechanische ventilatie via ventilatie-unit liftschacht
	Verkeersruimte rechts	verkeersruimte		0,5	55,70	27,85	28,00	28,00	mechanische ventilatie via ventilatie-unit liftschacht
13e verdieping									
	Verkeersruimte links	verkeersruimte		0,5	43,90	21,95	22,00	22,00	mechanische ventilatie via ventilatie-unit liftschacht
	Verkeersruimte rechts	verkeersruimte		0,5	55,70	27,85	28,00	28,00	mechanische ventilatie via ventilatie-unit liftschacht
14e tm 21e verdieping									
	Verkeersruimte rechts	verkeersruimte		0,5	55,70	27,85	28,00	28,00	mechanische ventilatie via ventilatie-unit liftschacht
WONINGEN									
E1 - bg	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	26,00	23,40	23,40	21,00	
	kast	berging			2,10	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
E1 - 1e verd	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	10,70	9,63	9,86		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	12,90	11,61	11,61		
	badkamer	badruimte			5,40	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	35,70	32,13	32,13	21,00	
	berging	berging			3,50	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			8,70				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,25	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
E2 - bg	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	41,70	37,53	37,53	21,00	
	kast	berging			2,10	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
E2 - 1e verd	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	10,70	9,63	9,63		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	7,20	6,48	6,48		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	13,00	11,7	11,70		
	badkamer	badruimte			5,40	14,00		16,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	28,00	25,20	25,20	26,00	
	berging	berging			3,50	7,00		10,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	toilet	toilet			1,25	7,00		10,54	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			8,80				overstroom vanuit slaapkamers
E3 - bg	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	39,40	35,46	35,46	28,46	
	kast	berging			2,10	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
E3 - 1e verd	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	10,70	9,63	9,63		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	13,80	12,42	12,42		
	badkamer	badruimte			5,40	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	32,10	28,89	28,89	21,00	
	berging	berging			4,00	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer

Woontoren Rosestraat Rotterdam									
ruimte nr	ruimte benaming	functie	bezetting	ventilatie eis dm3/s per m2/	m2 Netto	eis minimumdebiet dm3/s	werkelijk ventilatie debiet toevoer van buiten	werkelijk ventilatiedebiet afzuig in dm3/s	opmerkingen
	toilet	toilet			1,25	7,00		8,94	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			9,30				overstroom vanuit slaapkamers
E4 - bg	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	34,80	31,32	31,32	24,32	
	kast	berging			2,10	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
E4 - 1e verd	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	7,00	6,3	6,30		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	13,30	11,97	11,97		
	badkamer	badruimte			4,20	14,00		17,06	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	woonkamer	verblijfsruimte		0,9	23,10	20,79	20,79		
	berging	berging			3,80	7,00		11,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	toilet	toilet			1,20	7,00		11,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			6,50				overstroom vanuit slaapkamers
A1	1e t/m 10e verd				98,40				
10x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	29,80	26,82	26,82	21,00	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	13,50	12,15	12,15		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	8,00	7,2	7,20		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	8,00	7,2	7,20		
	berg + wasmach	wasmachine			3,30	7,00		11,37	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			4,80	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			7,10				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,20	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
A2	1e t/m 3e verd				99,70				
3x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	29,80	26,82	26,82	21,00	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	12,50	11,25	11,25		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	7,00	6,3	6,30		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	8,00	7,2	7,20		
	berg + wasmach	wasmachine			3,30	7,00		9,57	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			4,80	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			13,80				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,00	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
A3	4e t/m 10e verd				91,70				
7x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	31,60	28,44	29,00	21,00	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	12,50	11,25	12,00		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	8,00	7,2	8,00		
	berg + wasmach	wasmachine			3,30	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			4,80	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			12,70				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,00	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
A4	11e t/m 12e verd				127,80				
2x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	43,00	38,70	38,70	28,89	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	20,00	18	18,00		

Woontoren Rosestraat Rotterdam									
ruimte nr	ruimte benaming	functie	bezetting	ventilatie eis dm3/s per m2/	m2 Netto	eis minimumdebiet dm3/s	werkelijk ventilatie debiet toevoer van buiten	werkelijk ventilatiedebiet afzuig in dm3/s	opmerkingen
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	11,10	9,99	9,99		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	8,00	7,2	7,20		
	berg + wasmach	wasmachine			0,96	7,00		11,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			5,60	14,00		15,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			14,50				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,10	7,00		10,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	berging	berging			0,97	7,00		9,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
B1	1e t/m 5e verd				86,60				
5x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	32,40	29,16	32,00	21,00	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	18,20	16,38	17,00		
	berg + wasmach	wasmachine			2,90	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			4,00	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			11,20				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,15	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
B2	6e t/m 12e verd				72,90				
7x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	30,20	27,18	33,00	21,00	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	14,80	13,32	16,00		
	berg + wasmach	wasmachine			1,55	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			3,60	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			8,50				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,55	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
C1	1e t/m 5e verd				99,60				
5x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	33,80	30,42	33,00	21,00	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	13,00	11,7	13,00		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	10,00	9	10,00		
	berg + wasmach	wasmachine			1,90	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			5,10	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			15,40				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,00	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	berging	berging			1,20	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
C2	6e t/m 12e verd				70,70				
7x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	24,00	21,60	25,00	21,00	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	12,70	11,43	14,00		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	8,80	7,92	10,00		
	berg + wasmach	wasmachine			2,90	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			3,60	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			14,00				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,19	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
D1	1e t/m 5e verd				119,00				

Woontoren Rosestraat Rotterdam									
ruimte nr	ruimte benaming	functie	bezetting	ventilatie eis dm3/s per m2/	m2 Netto	eis minimumdebiet dm3/s	werkelijk ventilatie debiet toevoer van buiten	werkelijk ventilatiedebiet afzuig in dm3/s	opmerkingen
7x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	43,70	39,33	39,33	25,00	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	16,20	14,58	14,58		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	9,00	8,1	8,10		
	study	verblijfsruimte		0,9	8,00	7,2	7,20		
	berg + wasmach	wasmachine			5,00	7,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			5,20	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			12,50				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,20	7,00		8,21	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	berging	berging			1,18	7,00		8,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
D2	6e t/m 12e verd				120,50				
7x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	39,10	35,19	35,19	33,20	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	13,30	11,97	11,97		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	15,80	14,22	14,22		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	9,80	8,82	8,82		
	berg + wasmach	wasmachine			2,60	7,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			6,50	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			11,80				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,01	7,00		9,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
E5	2e t/m 5e verd				95,40				
8x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	30,10	27,09	27,09	25,00	
(2 per verd)	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	13,00	11,7	11,70		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	10,70	9,63	9,63		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	9,30	8,37	8,37		
	berg + wasmach	wasmachine			3,50	7,00		9,60	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			5,40	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			8,77				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,20	7,00		8,19	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
E6	2e t/m 5e verd				93,20				
4x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	30,10	27,09	27,09	25,00	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	13,00	11,7	11,70		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	10,70	9,63	9,63		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	9,30	8,37	8,37		
	berg + wasmach	wasmachine			3,50	7,00		9,60	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			5,40	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			8,77				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,20	7,00		8,19	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
E7	2e t/m 5e verd				73,90				
4x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	28,40	25,56	28,00	21,00	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	13,30	11,97	12,00		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	7,00	6,3	9,00		
	berg + wasmach	wasmachine			2,50	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer

Woontoren Rosestraat Rotterdam									
ruimte nr	ruimte benaming	functie	bezetting	ventilatie eis dm3/s per m2/	m2 Netto	eis minimumdebiet dm3/s	werkelijk ventilatie debiet toevoer van buiten	werkelijk ventilatiedebiet afzuig in dm3/s	opmerkingen
	badkamer	badruimte			4,20	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			6,70				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,20	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
F	1e t/m 20e verd				90,40				
20x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	46,50	41,85	41,85	32,00	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	13,80	12,42	12,42		
	study	verblijfsruimte		0,9	11,70	10,53	10,53		
	berg + wasmach	wasmachine			1,90	7,00		9,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			3,60	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			8,15				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,00	7,00		9,80	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
G-a	1e verd				75,10				
1x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	25,30	22,77	27,00	21,00	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	12,80	11,52	14,00		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	7,40	6,66	8,00		
	berg + wasmach	wasmachine			1,90	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			3,60	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			7,93				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,00	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
G	2e t/m 18e verd				79,40				
17x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	25,30	22,77	28,00	21,00	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	12,80	11,52	12,00		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	7,40	6,66	9,00		
	berg + wasmach	wasmachine			1,92	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			3,60	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			11,20				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,00	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
H	2e t/m 18e verd				79,40				
17x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	25,30	22,77	28,00	21,00	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	12,80	11,52	13,00		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	7,40	6,66	8,00		
	berg + wasmach	wasmachine			1,50	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			3,60	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			7,50				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,40	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
I1-a	1e verd				112,50				
1x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	37,10	33,39	33,39	30,00	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	14,30	12,87	12,87		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	13,10	11,79	11,79		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	9,50	8,55	8,55		

Woontoren Rosestraat Rotterdam									
ruimte nr	ruimte benaming	functie	bezetting	ventilatie eis dm3/s per m2/	m2 Netto	eis minimumdebiet dm3/s	werkelijk ventilatie debiet toevoer van buiten	werkelijk ventilatiedebiet afzuig in dm3/s	opmerkingen
	berg + wasmach	wasmachine			2,40	7,00		13,60	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			3,80	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			11,60				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,10	7,00		9,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
I1	2e t/m 4e verd				101,90				
3x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	37,10	33,39	33,39	21,00	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	13,10	11,79	11,79		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	9,50	8,55	8,55		
	berg + wasmach	wasmachine			2,40	7,00		11,73	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			3,80	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			11,60				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,10	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
I2	5e t/m 18e verd				94,30				
14x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	30,20	27,18	28,00	21,00	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	13,10	11,79	12,00		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	9,50	8,55	9,00		
	berg + wasmach	wasmachine			2,40	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			3,80	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			14,50				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,10	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
J	1e t/m 18e verd				118,00				
18x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	33,00	29,70	29,70	25,40	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	16,90	15,21	15,21		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	15,40	13,86	13,86		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	10,70	9,63	9,63		
	berg + wasmach	wasmachine			2,40	7,00		12,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			4,40	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			11,96				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,10	7,00		10,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	berging	berging			1,20	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
Q	13e verd				157,10				
1x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	44,70	40,23	40,23	41,62	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	20,00	18	18,00		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	9,30	8,37	8,37		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	8,20	7,38	7,38		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	10,60	9,54	9,54		

Woontoren Rosestraat Rotterdam									
ruimte nr	ruimte benaming	functie	bezetting	ventilatie eis dm3/s per m2/	m2 Netto	eis minimumdebiet dm3/s	werkelijk ventilatie debiet toevoer van buiten	werkelijk ventilatiedebiet afzuig in dm3/s	opmerkingen
	berg + wasmach	wasmachine			2,80	7,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			9,50	14,00		16,90	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			9,70				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,01	7,00		11,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
R	13e verd				140,00				
1x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	49,40	44,46	44,46	35,62	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	13,20	11,88	11,88		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	13,00	11,7	11,70		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	9,20	8,28	8,28		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	7,70	6,93	6,93		
	berg + wasmach	wasmachine			2,30	7,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	berging	berging			1,80	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			5,10	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			16,80				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,01	7,00		12,63	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
S	19e				142,20				
1x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	46,20	41,58	41,58	29,10	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	14,10	12,69	12,69		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	17,90	16,11	16,11		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	10,80	9,72	9,72		
	berg + wasmach	wasmachine			2,90	7,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	portaal	verkeersruimte			5,20				
	badkamer	badruimte			8,40	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			2,60	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			7,97				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,00	7,00		9,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
T-a	19e t/m 20e				146,90				
2x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	52,30	47,07	47,07	41,00	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	20,70	18,63	18,63		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	9,40	8,46	8,46		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	8,40	7,56	7,56		
	slaapkamer	verblijfsruimte			8,50				
	berg + wasmach	wasmachine			1,72	7,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			6,60	14,00		16,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			15,20				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,10	7,00		10,72	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
V	20e				91,40				
1x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	33,20	29,88	29,88	22,04	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	12,50	11,25	11,25		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	9,90	8,91	8,91		
	berg + wasmach	wasmachine			3,50	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer

Woontoren Rosestraat Rotterdam									
ruimte nr	ruimte benaming	functie	bezetting	ventilatie eis dm3/s per m2/	m2 Netto	eis minimumdebiet dm3/s	werkelijk ventilatie debiet toevoer van buiten	werkelijk ventilatiedebiet afzuig in dm3/s	opmerkingen
	badkamer	badruimte			4,30	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			12,20				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,00	7,00		7,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
X	21e				251,10				
1x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	88,00	79,20	79,20	81,36	
	study 1/woonk	verblijfsruimte		0,9	20,00	18	18,00		
	study 2	verblijfsruimte		0,9	9,10	8,19	8,19		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	29,00	26,1	26,10		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	12,50	11,25	11,25		
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	11,80	10,62	10,62		
	berg + wasmach	wasmachine			4,60	7,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			10,90	14,00		21,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	badkamer	badruimte			5,30	14,00		21,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			10,62				overstroom vanuit slaapkamers
	toilet	toilet			1,00	7,00		16,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
Z	1e verd				59,80				
3x	woonkamer/keuken	verblijfsruimte		0,9	24,30	21,87	22,00	21,00	
	slaapkamer	verblijfsruimte		0,9	13,20	11,88	13,00		
	badkamer + wm + toilet	badruimte			4,60	14,00		14,00	overstroom vanuit woonkamer en slaapkamer
	gang	verkeersruimte			5,25				overstroom vanuit slaapkamers