

Tabel: Isolerend dubbelglas

Oplegging: 4-zijden opgelegd Situatie: Variabele windbelasting Hellingshoek Verticaal (80° - 100°)

Zie voor nadere toelichting op deze tabel de bijlage

Gebouwhoogte (m) (indicatief)									indstuw- druk Maximaal toelaatbare oppervlakte in m²											
Gebied I Kuststrook onbebouwd bebouwd			Gebied II Kuststrookonbebouwd bebouwd			Gebied III onbebouwd bebouwd		kN/m²	4-4	5-4	6-4	6-5	6-6	8-5	8-6	10-6	8-8	10-8	12-8	
*	*	*	*	*	*	*	*	0,45	2,29	2,76	3,50	4,32	5,59	6,16	7,14	9,80	10,21	12,28	15,53	
*	*	*	*	*	*	4	7	0,50	2,05	2,48	3,14	3,88	5,03	5,54	6,42	8,82	9,17	11,04	13,95	
*	*	*	*	*	*	5	9	0,55	1,86	2,24	2,84	3,52	4,55	5,02	5,81	7,98	8,30	9,99	12,63	
*	*	*	*	4	7	6	12	0,60	1,69	2,04	2,59	3,20	4,14	4,57	5,29	7,27	7,56	9,10	11,50	
*	*	*	*	5	9	8	14	0,65	1,55	1,88	2,38	2,94	3,80	4,20	4,86	6,68	6,94	8,36	10,56	
*	*	7	*	6	11	10	15	0,70	1,44	1,74	2,21	2,72	3,52	3,89	4,50	6,19	6,42	7,74	9,78	
*	4	8	1	7	13	12	20	0,75	1,34	1,62	2,05	2,53	3,27	3,61	4,18	5,75	5,97	7,19	9,09	
*	5	9	_	8	15	15	25	0,80	1,25	1,51	1,92	2,36	3,05	3,37	3,91	5,37	5,57	6,71	8,49	
*	6	10	_	10	18	18	30	0,85	1,17	1,42	1,80	2,22	2,86	3,16	3,66	5,03	5,22	6,29	7,96	
*	7	13	_	12	20	20	35	0,90	1,10	1,33	1,69	2,09	2,69	2,98	3,45	4,74	4,91	5,92	7,49	
*	8	15	2	14	24	25	40	0,95	1,04	1,26	1,60	1,97	2,54	2,81	3,25	4,47	4,63	5,59	7,07	
*	9	17	3	15	25	30	50	1,00	0,98	1,19	1,51	1,87	2,41	2,67	3,08	4,24	4,39	5,30	6,70	
*	12	20	-	19	30	37	60	1,05	0,93	1,13	1,44	1,77	2,28	2,53	2,93	4,03	4,17	5,03	6,36	
1	13	22	4	20	35	40	70	1,10	0,89	1,08	1,37	1,69	2,17	2,41	2,79	3,83	3,96	4,79	6,06	
_	15	25	5	25	40	50	80	1,15	0,85	1,03	1,31	1,61	2,07	2,30	2,66	3,66	3,78	4,57	5,78	
2	17	28	6	30	45	60	95	1,20	0,81	0,98	1,25	1,54	1,98	2,20	2,54	3,50	3,61	4,36	5,52	
3	20	30	7	35	55	70	110	1,25	0,78	0,94	1,20	1,47	1,89	2,11	2,43	3,35	3,46	4,18	5,29	
_	22	35	10	40	60	85	120	1,30	0,75	0,90	1,15	1,41	1,81	2,02	2,33	3,21	3,31	4,01	5,07	
4	25	40	12	45	70	100	150	1,35	0,72	0,87	1,10	1,35	1,74	1,94	2,24	3,09	3,18	3,85	4,87	
5	28	45	14	50	80	110	170	1,40	0,69	0,84	1,06	1,30	1,67	1,87	2,16	2,97	3,06	3,70	4,69	
6	32	50	17	60	90	130	190	1,45	0,66	0,81	1,02	1,25	1,61	1,80	2,08	2,86	2,94	3,57	4,52	
7	35	55	20	70	100	160	*	1,50	0,64	0,78	0,99	1,21	1,55	1,74	2,00	2,76	2,84	3,44	4,36	
9	40	60	24	80	120	180	*	1,55	0,62	0,76	0,95	1,17	1,50	1,68	1,93	2,67	2,74	3,32	4,21	
10	45	70	25	90	130	*	*	1,60	0,60	0,73	0,92	1,13	1,45	1,62	1,87	2,58	2,65	3,21	4,07	

Voor ruiten met een oppervlak van > 10 m² dient contact opgenomen te worden met de leverancier.

Gebied I = Markermeer, Waddeneillanden en de provincie Noord-Holland ten noorden van de gemeenten Heemskerk, Uitgeest, Wormerland, Purmerend en Edam-Volendam.

Gebied II = Het resterende deel van de provincie Noord-Holland, de provincies Groningen, Friesland, Flevoland, Zuid-Holland en Zeeland.

Gebied III = Het resterende deel van Nederland.

Deze tabel is bedoeld als maatstaf als partijen zonder een berekening willen voldoen aan de gestelde eisen. Een nauwkeurige berekening op basis van een specifieke situatie kan leiden tot lichtere (dunnere) glassamenstellingen.





© Kenniscentrum Glas: oktober 2012