

Tabel: Isolierend dubbelglas

Oplegging: 4-zijden opgelegd

Situatie: Variabele windbelasting

Hellingshoek Verticaal (80° - 100°)

Zie voor nadere toelichting op deze tabel de bijlage

Gebouwhoogte (m) (indicatief)								Windstuw- druk kN/m ²	Maximaal toelaatbare oppervlakte in m ²										
Gebied I Kuststrook onbebouwd bebouwd		Gebied II Kuststrook onbebouwd bebouwd		Gebied III onbebouwd bebouwd		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.

© Kenniscentrum Glas: november 2017

Gebied I = Markermeer, Waddeneilanden 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.