

Tabel 3: Isolerend dubbelglas



Maximaal toelaatbare glasoppervlak bij uiteenlopende windstuwdruk conform NEN 2608:2014 en NEN-EN 1991-1-4 inclusief Nationale Bijlagen 2011

Mei 2019 • Versie 1.0

Gebouwhoogte (m) (indicatief)								Windstuw- druk (kN/m ²)	Maximaal toelaatbaar glasoppervlak in m ² per glasopbouw (dubbelglas)										
Gebied I			Gebied II			Gebied III			4-4	5-4	6-4	6-5	6-6	8-5	8-6	10-6	8-8	10-8	12-8
Kuststrook	Onbebouwd	Bebouwd	Kuststrook	Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd												
-	-	-	-	-	-	4	7	0,50	2,63	3,18	4,00	4,70	6,09	6,74	7,79	10,68	11,08	13,20	16,45
-	-	-	-	-	-	5	9	0,55	2,38	2,87	3,65	4,24	5,50	6,08	7,03	9,70	10,05	12,00	14,95
-	-	-	-	4	7	6	12	0,60	2,16	2,62	3,33	3,87	5,01	5,53	6,41	8,83	9,18	10,99	13,72
-	-	-	-	4	9	8	14	0,65	1,98	2,40	3,05	3,63	4,60	5,09	5,89	8,11	8,42	10,14	12,64
-	-	7	-	5	10	10	17	0,70	1,83	2,22	2,82	3,49	4,24	4,70	5,44	7,50	7,78	9,39	11,75
-	4	8	1	7	12	12	21	0,75	1,71	2,06	2,62	3,24	3,94	4,36	5,05	6,96	7,22	8,71	10,96
-	5	9	1	7	15	15	25	0,80	1,59	1,92	2,45	3,02	3,68	4,07	4,72	6,50	6,73	8,13	10,28
-	6	11	1	10	17	18	30	0,85	1,48	1,80	2,30	2,83	3,44	3,82	4,42	6,09	6,31	7,62	9,65
-	7	12	1	11	20	22	36	0,90	1,39	1,70	2,16	2,66	3,33	3,59	4,15	5,73	5,93	7,17	9,08
1	8	14	2	14	23	26	42	0,95	1,31	1,60	2,04	2,51	3,25	3,39	3,92	5,41	5,61	6,76	8,57
1	9	16	3	16	27	31	50	1,00	1,24	1,51	1,93	2,38	3,07	3,21	3,71	5,12	5,30	6,40	8,12
1	11	19	3	19	32	37	60	1,05	1,17	1,43	1,83	2,26	2,91	3,07	3,52	4,86	5,02	6,07	7,70
1	12	21	4	22	37	44	70	1,10	1,12	1,36	1,74	2,15	2,77	3,07	3,35	4,63	4,77	5,77	7,33
2	14	24	5	26	42	52	80	1,15	1,06	1,30	1,66	2,05	2,64	2,94	3,20	4,41	4,55	5,51	6,99
2	16	28	6	30	48	62	95	1,20	1,01	1,24	1,59	1,95	2,52	2,81	3,05	4,22	4,34	5,28	6,68
3	19	31	7	35	55	70	110	1,25	0,97	1,19	1,52	1,87	2,41	2,69	2,92	4,03	4,15	5,04	6,39
4	21	35	9	40	63	72	128	1,30	0,93	1,14	1,45	1,79	2,30	2,58	2,85	3,87	3,98	4,83	6,13
4	24	40	11	46	71	100	150	1,35	0,89	1,09	1,40	1,72	2,21	2,48	2,85	3,71	3,81	4,64	5,88
5	27	45	13	53	82	118	170	1,40	0,86	1,05	1,34	1,65	2,13	2,38	2,75	3,58	3,67	4,46	5,66
6	31	50	16	60	93	135	195	1,45	0,83	1,01	1,29	1,59	2,04	2,29	2,65	3,44	3,53	4,29	5,45
7	35	55	19	70	105	160	200	1,50	0,80	0,97	1,25	1,53	1,97	2,21	2,55	3,32	3,40	4,14	5,26
9	40	63	23	80	120	190	-	1,55	0,77	0,94	1,21	1,47	1,90	2,14	2,46	3,21	3,28	3,99	5,08
10	45	70	27	90	135	200	-	1,60	0,74	0,91	1,17	1,43	1,83	2,07	2,38	3,10	3,16	3,86	4,91

Alleen van toepassing op verticaal geplaatst en rondom opgelegd glas.

"4-4" is isolatieglas met een max. spouwbreedte van 24mm en 2 glasbladen van 4mm floatglas.

In verband met het risico op mechanische breuk bij dunne glasbladen wordt geadviseerd het glasoppervlak te beperken voor 4mm floatglas of 33.x gelaagd floatglas tot 3,5m².

De opgegeven oppervlakte kan de maximale productieafmetingen overschrijden. Informeer hiernaar bij uw glasleverancier. [Lees de leeswijzer voor meer informatie.](#)