

Tabel 5: Isolerend dubbelglas met 2 zijden gelaagd floatglas



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

Alleen van toepassing op verticaal geplaatst en rondom opgelegd glas.

"33.x-33.x" is isolatieglas met een max. spouwbreedte van 24mm en 2 glasbladen gelaagd glas bestaand uit 2x 3mm floatglas met 1 of meerdere PVB folies.

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.](#)