

SAB 27/1000 - CC1

Maximale windbelasting in kN/m² bij gegeven overspanning in de gevel in m¹

Winddruk in kN/m ²	Windgebied 1			Windgebied 2			Windgebied 3	
	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd
Gebouwhoogte tot 9 meter	1,71	1,08	0,85	1,42	0,90	0,72	0,75	0,58
Gebouwhoogte tot 15 meter	1,88	1,28	1,06	1,57	1,08	0,88	0,88	0,73
Gebouwhoogte tot 30 meter	2,13	1,57	1,35	1,79	1,32	1,13	1,09	0,94

SAB 27/1000
Gevolgklasse CC1
 Maximale winddruk in kN/m²
 Doorbuiging L/150
 Oplegging 60 mm

Aantal velden	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Overspanning in m ¹																			
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75
▲▲	0,63	6,18	5,15	3,43	1,97	1,23	0,82	0,58	0,42	0,31	0,24											
	0,75	7,36	7,47	4,13	2,37	1,48	0,99	0,69	0,50	0,38	0,29	0,23										
	0,88	8,64	9,65	4,88	2,80	1,75	1,17	0,82	0,60	0,45	0,34	0,27	0,22									
	1,00	9,81	11,04	5,58	3,20	2,01	1,34	0,94	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20								
▲▲▲	0,63	6,18	5,13	4,09	2,85	2,09	1,59	1,26	1,02	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21						
	0,75	7,36	7,44	5,93	4,14	3,03	2,32	1,72	1,25	0,94	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21					
	0,88	8,64	10,41	8,31	5,75	4,21	2,90	2,03	1,48	1,11	0,85	0,67	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21				
	1,00	9,81	13,17	10,49	7,26	4,97	3,32	2,33	1,69	1,27	0,98	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24				
▲▲▲▲	0,63	6,18	5,78	4,62	3,53	2,37	1,58	1,11	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24								
	0,75	7,36	8,38	6,70	4,55	2,85	1,90	1,33	0,97	0,72	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23							
	0,88	8,64	11,74	9,37	5,38	3,37	2,25	1,57	1,14	0,86	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23						
	1,00	9,81	14,84	10,71	6,15	3,85	2,57	1,80	1,31	0,98	0,75	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22					

SAB 27/1000
Gevolgklasse CC1
 Maximale windzuiging in kN/m²

Aantal velden	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Overspanning in m ¹																			
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75
▲▲	0,63	6,18	-8,04	-6,44	-4,56	-3,35	-2,56	-2,03	-1,64	-1,36	-1,14	-0,97	-0,84	-0,73	-0,64	-0,57	-0,51	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,31
	0,75	7,36	-11,66	-9,33	-6,61	-4,86	-3,72	-2,94	-2,38	-1,97	-1,65	-1,41	-1,21	-1,06	-0,93	-0,82	-0,73	-0,66	-0,59	-0,54	-0,49	-0,45
	0,88	8,64	-14,52	-11,61	-8,64	-6,35	-4,86	-3,84	-3,11	-2,57	-2,16	-1,84	-1,59	-1,38	-1,21	-1,08	-0,96	-0,86	-0,78	-0,71	-0,64	-0,59
	1,00	9,81	-17,16	-13,72	-10,48	-7,70	-5,90	-4,66	-3,77	-3,12	-2,62	-2,23	-1,93	-1,68	-1,47	-1,31	-1,16	-1,05	-0,94	-0,86	-0,78	-0,71
▲▲▲	0,63	6,18	-6,44	-5,12	-3,56	-2,61	-2,00	-1,58	-1,28	-1,06	-0,89	-0,76	-0,65	-0,57	-0,50	-0,44	-0,40	-0,35	-0,32	-0,29	-0,26	-0,24
	0,75	7,36	-9,33	-7,43	-5,16	-3,79	-2,90	-2,29	-1,86	-1,54	-1,29	-1,10	-0,95	-0,83	-0,73	-0,64	-0,57	-0,51	-0,46	-0,42	-0,38	-0,35
	0,88	8,64	-11,61	-8,57	-5,95	-4,37	-3,35	-2,65	-2,14	-1,77	-1,49	-1,27	-1,09	-0,95	-0,84	-0,74	-0,66	-0,59	-0,54	-0,49	-0,44	-0,41
	1,00	9,81	-13,72	-9,60	-6,66	-4,90	-3,75	-2,96	-2,40	-1,98	-1,67	-1,42	-1,22	-1,07	-0,94	-0,83	-0,74	-0,66	-0,60	-0,54	-0,50	-0,45
▲▲▲▲	0,63	6,18	-7,32	-5,86	-4,44	-3,27	-2,50	-1,98	-1,60	-1,32	-1,11	-0,95	-0,82	-0,71	-0,62	-0,55	-0,49	-0,44	-0,40	-0,36	-0,33	-0,30
	0,75	7,36	-10,60	-8,48	-6,45	-4,74	-3,63	-2,87	-2,32	-1,92	-1,61	-1,37	-1,19	-1,03	-0,91	-0,80	-0,72	-0,64	-0,58	-0,53	-0,48	-0,44
	0,88	8,64	-13,20	-10,56	-7,44	-5,47	-4,19	-3,31	-2,68	-2,21	-1,86	-1,58	-1,37	-1,19	-1,05	-0,93	-0,83	-0,74	-0,67	-0,61	-0,55	-0,51
	1,00	9,81	-15,60	-11,99	-8,33	-6,12	-4,69	-3,70	-3,00	-2,48	-2,08	-1,77	-1,53	-1,33	-1,17	-1,04	-0,93	-0,83	-0,75	-0,68	-0,62	-0,57

Bij horizontaal gemonteerde profielplaten voor de gevel dienen in verband met een vlakke en strakke montage de maximale overspanningen te worden gereduceerd.

