

SAB 45/900 - 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 45/900
Gevolklasse 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	6,87	12,77	9,21	6,36	4,27	2,85	1,99	1,45	1,09	0,83	0,66	0,52	0,43	0,35	0,29	0,25	0,21				
	0,75	8,18	20,48	13,13	9,07	5,90	3,93	2,75	2,00	1,50	1,15	0,91	0,72	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21		
	0,88	9,59	26,19	16,63	11,48	7,30	4,87	3,41	2,48	1,86	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	
	1,00	10,90	31,60	20,06	13,80	8,64	5,76	4,03	2,93	2,20	1,69	1,33	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24
▲▲▲	0,63	6,87	8,03	5,75	4,34	3,40	2,74	2,26	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29
	0,75	8,18	12,16	8,66	6,50	5,07	4,07	3,35	2,80	2,38	2,04	1,78	1,56	1,38	1,20	1,00	0,84	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40
	0,88	9,59	15,95	11,31	8,47	6,59	5,28	4,33	3,62	3,07	2,63	2,29	2,01	1,77	1,49	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50
	1,00	10,90	19,76	13,97	10,44	8,11	6,48	5,31	4,43	3,75	3,22	2,79	2,45	2,14	1,76	1,47	1,24	1,05	0,90	0,78	0,68	0,59
▲▲▲▲	0,63	6,87	9,45	6,82	5,17	4,07	3,29	2,72	2,29	1,95	1,59	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,22
	0,75	8,18	14,34	10,28	7,76	6,08	4,90	4,04	3,39	2,86	2,20	1,73	1,39	1,13	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31
	0,88	9,59	18,84	13,46	10,13	7,91	6,36	5,23	4,38	3,54	2,73	2,14	1,71	1,39	1,15	0,96	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,38
	1,00	10,90	23,37	16,64	12,49	9,74	7,82	6,42	5,37	4,20	3,23	2,54	2,03	1,65	1,36	1,13	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46

SAB 45/900
Gevolklasse 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	6,87	-13,93	-8,92	-6,19	-4,55	-3,48	-2,75	-2,23	-1,84	-1,55	-1,32	-1,14	-0,99	-0,87	-0,77	-0,69	-0,62	-0,56	-0,51	-0,46	-0,42
	0,75	8,18	-19,87	-12,71	-8,83	-6,49	-4,97	-3,92	-3,18	-2,63	-2,21	-1,88	-1,62	-1,41	-1,24	-1,10	-0,98	-0,88	-0,79	-0,72	-0,66	-0,60
	0,88	9,59	-25,16	-16,10	-11,18	-8,21	-6,29	-4,97	-4,02	-3,33	-2,80	-2,38	-2,05	-1,79	-1,57	-1,39	-1,24	-1,11	-1,01	-0,91	-0,83	-0,76
	1,00	10,90	-30,35	-19,42	-13,49	-9,91	-7,59	-5,99	-4,86	-4,01	-3,37	-2,87	-2,48	-2,16	-1,90	-1,68	-1,50	-1,34	-1,21	-1,10	-1,00	-0,92
▲▲▲	0,63	6,87	-13,93	-8,92	-6,19	-4,55	-3,48	-2,75	-2,23	-1,84	-1,55	-1,32	-1,14	-0,99	-0,87	-0,77	-0,69	-0,62	-0,56	-0,51	-0,46	-0,42
	0,75	8,18	-19,87	-12,71	-8,83	-6,49	-4,97	-3,92	-3,18	-2,63	-2,21	-1,88	-1,62	-1,41	-1,24	-1,10	-0,98	-0,88	-0,79	-0,72	-0,66	-0,60
	0,88	9,59	-25,16	-16,10	-11,18	-8,21	-6,29	-4,97	-4,02	-3,33	-2,80	-2,38	-2,05	-1,79	-1,57	-1,39	-1,24	-1,11	-1,01	-0,91	-0,83	-0,76
	1,00	10,90	-30,35	-19,42	-13,49	-9,91	-7,59	-5,99	-4,86	-4,01	-3,37	-2,87	-2,48	-2,16	-1,90	-1,68	-1,50	-1,34	-1,21	-1,10	-1,00	-0,92
▲▲▲▲	0,63	6,87	-17,41	-11,14	-7,74	-5,69	-4,35	-3,44	-2,79	-2,30	-1,93	-1,65	-1,42	-1,24	-1,09	-0,96	-0,86	-0,77	-0,70	-0,63	-0,58	-0,53
	0,75	8,18	-24,83	-15,89	-11,04	-8,11	-6,21	-4,91	-3,97	-3,28	-2,76	-2,35	-2,03	-1,77	-1,55	-1,37	-1,23	-1,10	-0,99	-0,90	-0,82	-0,75
	0,88	9,59	-31,44	-20,12	-13,98	-10,27	-7,86	-6,21	-5,03	-4,16	-3,49	-2,98	-2,57	-2,24	-1,97	-1,74	-1,55	-1,39	-1,26	-1,14	-1,04	-0,95
	1,00	10,90	-37,93	-24,28	-16,86	-12,39	-9,48	-7,49	-6,07	-5,02	-4,21	-3,59	-3,10	-2,70	-2,37	-2,10	-1,87	-1,68	-1,52	-1,38	-1,25	-1,15

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

SAB 45/900 - CC2

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 45/900 Gevolgklasse CC2 Maximale winddruk in kN/m ² 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	6,87	11,49	8,29	5,72	4,19	2,85	1,99	1,45	1,09	0,83	0,66	0,52	0,43	0,35	0,29	0,25	0,21				
	0,75	8,18	18,44	11,82	8,16	5,90	3,93	2,75	2,00	1,50	1,15	0,91	0,72	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21		
	0,88	9,59	23,57	14,96	10,34	7,30	4,87	3,41	2,48	1,86	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	
	1,00	10,90	28,44	18,05	12,47	8,64	5,76	4,03	2,93	2,20	1,69	1,33	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24
▲▲▲	0,63	6,87	7,23	5,18	3,91	3,06	2,47	2,03	1,71	1,45	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29
	0,75	8,18	10,94	7,79	5,85	4,57	3,67	3,01	2,52	2,14	1,84	1,60	1,40	1,24	1,11	0,99	0,84	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40
	0,88	9,59	14,35	10,18	7,62	5,93	4,75	3,90	3,26	2,76	2,37	2,06	1,81	1,60	1,42	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50
	1,00	10,90	17,78	12,57	9,39	7,30	5,84	4,78	3,99	3,38	2,90	2,52	2,20	1,95	1,72	1,47	1,24	1,05	0,90	0,78	0,68	0,59
▲▲▲▲	0,63	6,87	8,50	6,13	4,65	3,66	2,96	2,45	2,06	1,76	1,52	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,22
	0,75	8,18	12,91	9,25	6,99	5,47	4,41	3,63	3,05	2,59	2,20	1,73	1,39	1,13	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31
	0,88	9,59	16,96	12,11	9,11	7,12	5,73	4,71	3,94	3,35	2,73	2,14	1,71	1,39	1,15	0,96	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,38
	1,00	10,90	21,04	14,98	11,24	8,77	7,04	5,78	4,83	4,10	3,23	2,54	2,03	1,65	1,36	1,13	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46

SAB 45/900 Gevolgklasse CC2 Maximale windzuiging in kN/m ²																						
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	6,87	-12,54	-8,02	-5,57	-4,09	-3,13	-2,48	-2,01	-1,66	-1,39	-1,19	-1,02	-0,89	-0,78	-0,69	-0,62	-0,56	-0,50	-0,45	-0,41	-0,38
	0,75	8,18	-17,88	-11,44	-7,95	-5,84	-4,47	-3,53	-2,86	-2,36	-1,99	-1,69	-1,46	-1,27	-1,12	-0,99	-0,88	-0,79	-0,72	-0,65	-0,59	-0,54
	0,88	9,59	-22,64	-14,49	-10,06	-7,39	-5,66	-4,47	-3,62	-2,99	-2,52	-2,14	-1,85	-1,61	-1,41	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,68
	1,00	10,90	-27,31	-17,48	-12,14	-8,92	-6,83	-5,39	-4,37	-3,61	-3,03	-2,59	-2,23	-1,94	-1,71	-1,51	-1,35	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,83
▲▲▲	0,63	6,87	-12,54	-8,02	-5,57	-4,09	-3,13	-2,48	-2,01	-1,66	-1,39	-1,19	-1,02	-0,89	-0,78	-0,69	-0,62	-0,56	-0,50	-0,45	-0,41	-0,38
	0,75	8,18	-17,88	-11,44	-7,95	-5,84	-4,47	-3,53	-2,86	-2,36	-1,99	-1,69	-1,46	-1,27	-1,12	-0,99	-0,88	-0,79	-0,72	-0,65	-0,59	-0,54
	0,88	9,59	-22,64	-14,49	-10,06	-7,39	-5,66	-4,47	-3,62	-2,99	-2,52	-2,14	-1,85	-1,61	-1,41	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,68
	1,00	10,90	-27,31	-17,48	-12,14	-8,92	-6,83	-5,39	-4,37	-3,61	-3,03	-2,59	-2,23	-1,94	-1,71	-1,51	-1,35	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,83
▲▲▲▲	0,63	6,87	-15,67	-10,03	-6,97	-5,12	-3,92	-3,10	-2,51	-2,07	-1,74	-1,48	-1,28	-1,11	-0,98	-0,87	-0,77	-0,69	-0,63	-0,57	-0,52	-0,47
	0,75	8,18	-22,35	-14,30	-9,93	-7,30	-5,59	-4,41	-3,58	-2,96	-2,48	-2,12	-1,82	-1,59	-1,40	-1,24	-1,10	-0,99	-0,89	-0,81	-0,74	-0,68
	0,88	9,59	-28,30	-18,11	-12,58	-9,24	-7,07	-5,59	-4,53	-3,74	-3,14	-2,68	-2,31	-2,01	-1,77	-1,57	-1,40	-1,25	-1,13	-1,03	-0,94	-0,86
	1,00	10,90	-34,14	-21,85	-15,17	-11,15	-8,53	-6,74	-5,46	-4,51	-3,79	-3,23	-2,79	-2,43	-2,13	-1,89	-1,69	-1,51	-1,37	-1,24	-1,13	-1,03

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