

SAB 50R/1000 - CC1

Maximale permanente belasting en of windzuiging op het dak in kN/m² bij gegeven overspanning in m¹

Windzuigingstabel dak in kN/m ² (dakvlak H)	Windgebied 1			Windgebied 2			Windgebied 3	
	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd
Gebouwhoogte tot 9 meter	-1,40	-0,88	-0,69	-1,16	-0,74	-0,59	-0,61	-0,48
Gebouwhoogte tot 15 meter	-1,54	-1,04	-0,86	-1,29	-0,88	-0,72	-0,72	-0,59
Gebouwhoogte tot 30 meter	-1,75	-1,29	-1,11	-1,47	-1,08	-0,93	-0,89	-0,77

SAB 50R/1000
Gevolklasse CC1
Maximale **permanente belasting** in kN/m²
bij 0,56 kN/m² sneeuw of 1,00 kN/m² over 10 m²
Doorbuiging L/250 - 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
▲▲▲	0,75	7,36	8,50	5,39	2,89	1,50	0,67	0,16														
	0,88	8,64	13,30	8,51	4,46	2,42	1,28	0,60	0,16													
	1,00	9,81	18,35	10,34	5,51	3,07	1,72	0,90	0,38	0,04												
	1,13	11,09	24,47	12,40	6,69	3,81	2,21	1,25	0,63	0,23												
	1,25	12,27	29,38	14,37	7,82	4,52	2,68	1,58	0,87	0,41	0,08											
▲▲▲▲	0,75	7,36	6,46	4,52	3,32	2,52	1,95	1,41	0,75	0,22												
	0,88	8,64	9,41	6,63	4,91	3,76	2,95	2,24	1,70	1,15	0,66	0,30	0,04									
	1,00	9,81	12,41	8,77	6,51	5,01	3,96	3,07	2,39	1,56	0,97	0,55	0,24	0,01								
	1,13	11,09	15,92	11,26	8,38	6,46	5,12	4,02	3,04	2,03	1,33	0,83	0,47	0,19								
	1,25	12,27	19,40	13,71	10,21	7,88	6,25	4,96	3,63	2,48	1,67	1,10	0,68	0,37	0,13							
▲▲▲▲▲	0,75	7,36	7,40	5,19	3,81	2,89	2,24	1,34	0,69	0,24												
	0,88	8,64	10,86	7,69	5,70	4,37	3,34	2,04	1,21	0,66	0,28											
	1,00	9,81	14,39	10,21	7,61	5,87	4,17	2,62	1,64	0,98	0,52	0,20										
	1,13	11,09	18,54	13,17	9,84	7,60	5,11	3,28	2,12	1,34	0,80	0,41	0,14									
	1,25	12,27	22,64	16,09	12,03	9,31	6,01	3,91	2,57	1,68	1,06	0,62	0,30	0,09								

SAB 50R/1000
Gevolklasse CC1
Maximale **windzuiging** in kN/m²
Bevestiging in ieder dal

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
▲▲▲	0,75	7,36	-15,09	-9,66	-6,71	-4,93	-3,77	-2,98	-2,41	-2,00	-1,68	-1,43	-1,23	-1,07	-0,94	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46
	0,88	8,64	-19,05	-12,19	-8,47	-6,22	-4,76	-3,76	-3,05	-2,52	-2,12	-1,80	-1,56	-1,35	-1,19	-1,05	-0,94	-0,84	-0,76	-0,69	-0,63	-0,58
	1,00	9,81	-22,94	-14,68	-10,20	-7,49	-5,74	-4,53	-3,67	-3,03	-2,55	-2,17	-1,87	-1,63	-1,43	-1,27	-1,13	-1,02	-0,92	-0,83	-0,76	-0,69
	1,13	11,09	-27,37	-17,51	-12,16	-8,94	-6,84	-5,41	-4,38	-3,62	-3,04	-2,59	-2,23	-1,95	-1,71	-1,52	-1,35	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,83
	1,25	12,27	-31,61	-20,23	-14,05	-10,32	-7,90	-6,24	-5,06	-4,18	-3,51	-2,99	-2,58	-2,25	-1,98	-1,75	-1,56	-1,40	-1,26	-1,15	-1,04	-0,96
▲▲▲▲	0,75	7,36	-7,01	-4,49	-3,12	-2,29	-1,75	-1,39	-1,12	-0,93	-0,78	-0,66	-0,57	-0,50	-0,44	-0,39	-0,35	-0,31	-0,28	-0,25	-0,23	-0,21
	0,88	8,64	-9,00	-5,76	-4,00	-2,94	-2,25	-1,78	-1,44	-1,19	-1,00	-0,85	-0,73	-0,64	-0,56	-0,50	-0,44	-0,40	-0,36	-0,33	-0,30	-0,27
	1,00	9,81	-11,01	-7,05	-4,89	-3,59	-2,75	-2,17	-1,76	-1,46	-1,22	-1,04	-0,90	-0,78	-0,69	-0,61	-0,54	-0,49	-0,44	-0,40	-0,36	-0,33
	1,13	11,09	-13,37	-8,55	-5,94	-4,36	-3,34	-2,64	-2,14	-1,77	-1,49	-1,27	-1,09	-0,95	-0,84	-0,74	-0,66	-0,59	-0,53	-0,48	-0,44	-0,40
	1,25	12,27	-15,68	-10,04	-6,97	-5,12	-3,92	-3,10	-2,51	-2,07	-1,74	-1,48	-1,28	-1,12	-0,98	-0,87	-0,77	-0,70	-0,63	-0,57	-0,52	-0,47
▲▲▲▲▲	0,75	7,36	-8,77	-5,61	-3,90	-2,86	-2,19	-1,73	-1,40	-1,16	-0,97	-0,83	-0,72	-0,62	-0,55	-0,49	-0,43	-0,39	-0,35	-0,32	-0,29	-0,27
	0,88	8,64	-11,25	-7,20	-5,00	-3,67	-2,81	-2,22	-1,80	-1,49	-1,25	-1,07	-0,92	-0,80	-0,70	-0,62	-0,56	-0,50	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34
	1,00	9,81	-13,76	-8,81	-6,12	-4,49	-3,44	-2,72	-2,20	-1,82	-1,53	-1,30	-1,12	-0,98	-0,86	-0,76	-0,68	-0,61	-0,55	-0,50	-0,45	-0,42
	1,13	11,09	-16,71	-10,69	-7,43	-5,46	-4,18	-3,30	-2,67	-2,21	-1,86	-1,58	-1,36	-1,19	-1,04	-0,93	-0,83	-0,74	-0,67	-0,61	-0,55	-0,51
	1,25	12,27	-19,60	-12,55	-8,71	-6,40	-4,90	-3,87	-3,14	-2,59	-2,18	-1,86	-1,60	-1,39	-1,23	-1,09	-0,97	-0,87	-0,78	-0,71	-0,65	-0,59

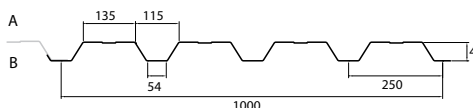
Permanente belasting bestaat bijvoorbeeld uit eigen gewicht dakplaat, isolatie en dakbedekking.

SAB 50R/1000 - CC2

Maximale permanente belasting en of windzuiging op het dak in kN/m² bij gegeven overspanning in m¹

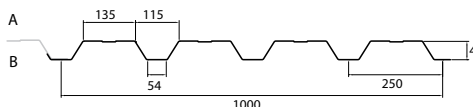
Windzuigingstabel dak in kN/m ² (dakvlak H)	Windgebied 1			Windgebied 2			Windgebied 3	
	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd
Gebouwhoogte tot 9 meter	-1,40	-0,88	-0,69	-1,16	-0,74	-0,59	-0,61	-0,48
Gebouwhoogte tot 15 meter	-1,54	-1,04	-0,86	-1,29	-0,88	-0,72	-0,72	-0,59
Gebouwhoogte tot 30 meter	-1,75	-1,29	-1,11	-1,47	-1,08	-0,93	-0,89	-0,77

SAB 50R/1000
Gevolgklasse CC2
 Maximale permanente belasting in kN/m²
 bij 0,56 kN/m² sneeuw of 1,00 kN/m² over 10 m²
 Doorbuiging L/250 - 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
▲▲	0,75	7,36	7,40	4,33	2,14	0,94	0,24															
	0,88	8,64	11,81	7,29	4,18	2,42	1,28	0,60	0,16													
	1,00	9,81	16,44	10,27	5,51	3,07	1,72	0,90	0,38	0,04												
	1,13	11,09	22,05	12,40	6,69	3,81	2,21	1,25	0,63	0,23												
	1,25	12,27	27,77	14,37	7,82	4,52	2,68	1,58	0,87	0,41	0,08											
▲▲▲	0,75	7,36	5,69	3,96	2,88	2,17	1,66	0,85	0,20													
	0,88	8,64	8,39	5,89	4,34	3,30	2,58	1,93	1,43	0,95	0,45	0,10										
	1,00	9,81	11,14	7,84	5,80	4,45	3,50	2,69	2,07	1,56	0,97	0,55	0,24	0,01								
	1,13	11,09	14,36	10,13	7,51	5,78	4,56	3,56	2,80	2,03	1,33	0,83	0,47	0,19								
	1,25	12,27	17,54	12,37	9,19	7,08	5,61	4,42	3,51	2,48	1,67	1,10	0,68	0,37	0,13							
▲▲▲▲	0,75	7,36	6,49	4,52	3,29	2,48	1,62	0,78	0,23													
	0,88	8,64	9,66	6,80	5,02	3,83	2,99	2,04	1,21	0,66	0,28											
	1,00	9,81	12,90	9,12	6,77	5,20	4,09	2,62	1,64	0,98	0,52	0,20										
	1,13	11,09	16,70	11,83	8,81	6,79	5,11	3,28	2,12	1,34	0,80	0,41	0,14									
	1,25	12,27	20,45	14,51	10,81	8,35	6,01	3,91	2,57	1,68	1,06	0,62	0,30	0,09								

SAB 50R/1000
Gevolgklasse CC2
 Maximale windzuiging in kN/m²
 Bevestiging in ieder dal



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
▲▲	0,75	7,36	-13,58	-8,69	-6,04	-4,44	-3,40	-2,68	-2,17	-1,80	-1,51	-1,29	-1,11	-0,97	-0,85	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41
	0,88	8,64	-17,15	-10,97	-7,62	-5,60	-4,29	-3,39	-2,74	-2,27	-1,91	-1,62	-1,40	-1,22	-1,07	-0,95	-0,85	-0,76	-0,69	-0,62	-0,57	-0,52
	1,00	9,81	-20,65	-13,21	-9,18	-6,74	-5,16	-4,08	-3,30	-2,73	-2,29	-1,95	-1,69	-1,47	-1,29	-1,14	-1,02	-0,92	-0,83	-0,75	-0,68	-0,62
	1,13	11,09	-24,63	-15,76	-10,95	-8,04	-6,16	-4,87	-3,94	-3,26	-2,74	-2,33	-2,01	-1,75	-1,54	-1,36	-1,22	-1,09	-0,99	-0,89	-0,81	-0,74
	1,25	12,27	-28,45	-18,21	-12,64	-9,29	-7,11	-5,62	-4,55	-3,76	-3,16	-2,69	-2,32	-2,02	-1,78	-1,58	-1,40	-1,26	-1,14	-1,03	-0,94	-0,86
▲▲▲	0,75	7,36	-6,31	-4,04	-2,81	-2,06	-1,58	-1,25	-1,01	-0,83	-0,70	-0,60	-0,52	-0,45	-0,39	-0,35	-0,31	-0,28	-0,25	-0,23	-0,21	-0,19
	0,88	8,64	-8,10	-5,18	-3,60	-2,64	-2,03	-1,60	-1,30	-1,07	-0,90	-0,77	-0,66	-0,58	-0,51	-0,45	-0,40	-0,36	-0,32	-0,29	-0,27	-0,24
	1,00	9,81	-9,91	-6,34	-4,40	-3,24	-2,48	-1,96	-1,59	-1,31	-1,10	-0,94	-0,81	-0,70	-0,62	-0,55	-0,49	-0,44	-0,40	-0,36	-0,33	-0,30
	1,13	11,09	-12,03	-7,70	-5,35	-3,93	-3,01	-2,38	-1,92	-1,59	-1,34	-1,14	-0,98	-0,86	-0,75	-0,67	-0,59	-0,53	-0,48	-0,44	-0,40	-0,36
	1,25	12,27	-14,11	-9,03	-6,27	-4,61	-3,53	-2,79	-2,26	-1,87	-1,57	-1,34	-1,15	-1,00	-0,88	-0,78	-0,70	-0,63	-0,56	-0,51	-0,47	-0,43
▲▲▲▲	0,75	7,36	-7,89	-5,05	-3,51	-2,58	-1,97	-1,56	-1,26	-1,04	-0,88	-0,75	-0,64	-0,56	-0,49	-0,44	-0,39	-0,35	-0,32	-0,29	-0,26	-0,24
	0,88	8,64	-10,13	-6,48	-4,50	-3,31	-2,53	-2,00	-1,62	-1,34	-1,13	-0,96	-0,83	-0,72	-0,63	-0,56	-0,50	-0,45	-0,41	-0,37	-0,33	-0,31
	1,00	9,81	-12,38	-7,93	-5,50	-4,04	-3,10	-2,45	-1,98	-1,64	-1,38	-1,17	-1,01	-0,88	-0,77	-0,69	-0,61	-0,55	-0,50	-0,45	-0,41	-0,37
	1,13	11,09	-15,04	-9,62	-6,68	-4,91	-3,76	-2,97	-2,41	-1,99	-1,67	-1,42	-1,23	-1,07	-0,94	-0,83	-0,74	-0,67	-0,60	-0,55	-0,50	-0,45
	1,25	12,27	-17,64	-11,29	-7,84	-5,76	-4,41	-3,49	-2,82	-2,33	-1,96	-1,67	-1,44	-1,25	-1,10	-0,98	-0,87	-0,78	-0,71	-0,64	-0,58	-0,53

Permanente belasting bestaat bijvoorbeeld uit eigen gewicht dakplaat, isolatie en dakbedekking.