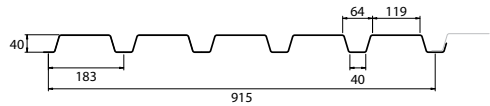
SAB 40/915 - CC1

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

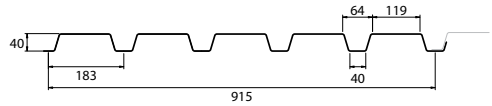
Winddruk in kN/m²	Windgebied 1			Windgebied 2			Windgebied 3	
	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd
Gebouwhoogte tot 9 meter	1,71	1,08	0,85	1,42	0,90	0,72	0,75	0,58
Gebouwhoogte tot 15 meter	1,88	1,28	1,06	1,57	1,08	0,88	0,88	0,73
Gebouwhoogte tot 30 meter	2,13	1,57	1,35	1,79	1,32	1,13	1,09	0,94

SAB 40/915
Gevolgklasse CC1
Maximale **winddruk** in kN/m²
Doorbuiging L/150
Oplegging 60 mm



Aantal velden	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m²)	Overspanning in m¹																			
			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	6,76	9,63	6,11	3,96	2,48	1,65	1,16	0,84	0,63	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20							
	0,75	8,04	14,16	8,99	5,53	3,46	2,31	1,62	1,18	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,28	0,24						
	0,88	9,44	18,36	11,66	6,91	4,32	2,88	2,02	1,47	1,10	0,85	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21				
	1,00	10,72	22,36	14,19	8,23	5,15	3,44	2,41	1,75	1,31	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22			
▲ ▲ ▲	0,63	6,76	6,41	4,54	3,40	2,64	2,12	1,73	1,45	1,23	1,05	0,91	0,75	0,61	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22		
	0,75	8,04	9,65	6,79	5,06	3,92	3,13	2,55	2,13	1,80	1,54	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24
	0,88	9,44	12,59	8,83	6,55	5,06	4,03	3,29	2,74	2,31	1,98	1,65	1,32	1,07	0,88	0,73	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30
	1,00	10,72	15,52	10,85	8,03	6,19	4,92	4,01	3,33	2,81	2,41	1,96	1,57	1,28	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35
▲ ▲ ▲ ▲	0,63	6,76	7,58	5,40	4,06	3,17	2,55	2,10	1,60	1,20	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23				
	0,75	8,04	11,44	8,11	6,06	4,72	3,78	3,08	2,24	1,68	1,29	1,02	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24		
	0,88	9,44	14,95	10,55	7,87	6,11	4,88	3,84	2,80	2,10	1,62	1,27	1,02	0,82	0,68	0,57	0,48	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
	1,00	10,72	18,45	12,98	9,66	7,48	5,96	4,58	3,34	2,50	1,93	1,51	1,21	0,98	0,81	0,67	0,57	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27

SAB 40/915
Gevolgklasse CC1
Maximale **windzuiging** in kN/m²
Doorbuiging L/150
Oplegging 60 mm



Aantal velden	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m²)	Overspanning in m¹																			
			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	6,76	-10,01	-6,41	-4,45	-3,27	-2,50	-1,98	-1,60	-1,32	-1,11	-0,95	-0,82	-0,71	-0,63	-0,55	-0,49	-0,44	-0,40	-0,36	-0,33	-0,30
	0,75	8,04	-14,27	-9,13	-6,34	-4,66	-3,57	-2,82	-2,28	-1,89	-1,59	-1,35	-1,17	-1,01	-0,89	-0,79	-0,70	-0,63	-0,57	-0,52	-0,47	-0,43
	0,88	9,44	-18,02	-11,53	-8,01	-5,88	-4,50	-3,56	-2,88	-2,38	-2,00	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,65	-0,60	-0,55
	1,00	10,72	-21,64	-13,85	-9,62	-7,07	-5,41	-4,27	-3,46	-2,86	-2,40	-2,05	-1,77	-1,54	-1,35	-1,20	-1,07	-0,96	-0,87	-0,79	-0,72	-0,65
▲ ▲ ▲	0,63	6,76	-9,24	-5,92	-4,11	-3,02	-2,31	-1,83	-1,48	-1,22	-1,03	-0,88	-0,75	-0,66	-0,58	-0,51	-0,46	-0,41	-0,37	-0,34	-0,31	-0,28
	0,75	8,04	-13,60	-8,70	-6,04	-4,44	-3,40	-2,69	-2,18	-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	9,44	-17,63	-11,29	-7,84	-5,76	-4,41	-3,48	-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
	1,00	10,72	-21,47	-13,74	-9,54	-7,01	-5,37	-4,24	-3,44	-2,84	-2,39	-2,03	-1,75	-1,53	-1,34	-1,19	-1,06	-0,95	-0,86	-0,78	-0,71	-0,65
▲ ▲ ▲ ▲	0,63	6,76	-11,56	-7,40	-5,14	-3,77	-2,89	-2,28	-1,85	-1,53	-1,28	-1,09	-0,94	-0,82	-0,72	-0,64	-0,57	-0,51	-0,46	-0,42	-0,38	-0,35
	0,75	8,04	-16,99	-10,88	-7,55	-5,55	-4,25	-3,36	-2,72	-2,25	-1,89	-1,61	-1,39	-1,21	-1,06	-0,94	-0,84	-0,75	-0,68	-0,62	-0,56	-0,51
	0,88	9,44	-22,04	-14,11	-9,80	-7,20	-5,51	-4,35	-3,53	-2,91	-2,45	-2,09	-1,80	-1,57	-1,38	-1,22	-1,09	-0,98	-0,88	-0,80	-0,73	-0,67
	1,00	10,72	-26,84	-17,18	-11,93	-8,76	-6,71	-5,30	-4,29	-3,55	-2,98	-2,54	-2,19	-1,91	-1,68	-1,49	-1,33	-1,19	-1,07	-0,97	-0,89	-0,81

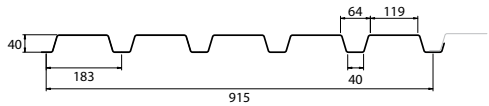
- Bij horizontaal gemonteerde profielplaten voor de gevel dienen in verband met een vlakke en strakke montage de maximale overspanningen te worden gereduceerd

SAB 40/915 - CC2

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

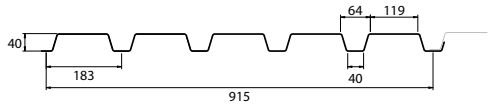
Winddruk in kN/m²	Windgebied 1			Windgebied 2			Windgebied 3	
	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd
Gebouwhoogte tot 9 meter	1,71	1,08	0,85	1,42	0,90	0,72	0,75	0,58
Gebouwhoogte tot 15 meter	1,88	1,28	1,06	1,57	1,08	0,88	0,88	0,73
Gebouwhoogte tot 30 meter	2,13	1,57	1,35	1,79	1,32	1,13	1,09	0,94

SAB 40/915
Gevolgklasse CC2
Maximale **winddruk** in kN/m²
Doorbuiging L/150
Oplegging 60 mm



Aantal velden	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m²)	Overspanning in m¹																			
			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	6,76	8,66	5,50	3,80	2,48	1,65	1,16	0,84	0,63	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20							
	0,75	8,04	12,74	8,09	5,53	3,46	2,31	1,62	1,18	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,28	0,24						
	0,88	9,44	16,53	10,49	6,91	4,32	2,88	2,02	1,47	1,10	0,85	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21				
	1,00	10,72	20,12	12,77	8,23	5,15	3,44	2,41	1,75	1,31	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22			
▲ ▲ ▲	0,63	6,76	5,77	4,09	3,06	2,38	1,90	1,56	1,30	1,10	0,95	0,82	0,72	0,61	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22		
	0,75	8,04	8,68	6,11	4,55	3,53	2,81	2,30	1,91	1,62	1,39	1,20	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24
	0,88	9,44	11,33	7,95	5,90	4,56	3,63	2,96	2,46	2,08	1,78	1,54	1,32	1,07	0,88	0,73	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30
	1,00	10,72	13,97	9,76	7,23	5,57	4,43	3,61	3,00	2,53	2,17	1,86	1,57	1,28	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35
▲ ▲ ▲ ▲	0,63	6,76	6,82	4,86	3,66	2,86	2,30	1,89	1,58	1,20	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23				
	0,75	8,04	10,29	7,30	5,46	4,24	3,40	2,79	2,24	1,68	1,29	1,02	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24		
	0,88	9,44	13,45	9,50	7,08	5,49	4,39	3,59	2,80	2,10	1,62	1,27	1,02	0,82	0,68	0,57	0,48	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
	1,00	10,72	16,60	11,68	8,69	6,73	5,37	4,38	3,34	2,50	1,93	1,51	1,21	0,98	0,81	0,67	0,57	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27

SAB 40/915
Gevolgklasse CC2
Maximale **windzuiging** in kN/m²
Doorbuiging L/150
Oplegging 60 mm



Aantal velden	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m²)	Overspanning in m¹																			
			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	6,76	-9,01	-5,77	-4,00	-2,94	-2,25	-1,78	-1,44	-1,19	-1,00	-0,85	-0,74	-0,64	-0,56	-0,50	-0,44	-0,40	-0,36	-0,33	-0,30	-0,27
	0,75	8,04	-12,85	-8,22	-5,71	-4,19	-3,21	-2,54	-2,06	-1,70	-1,43	-1,22	-1,05	-0,91	-0,80	-0,71	-0,63	-0,57	-0,51	-0,47	-0,42	-0,39
	0,88	9,44	-16,22	-10,38	-7,21	-5,30	-4,05	-3,20	-2,59	-2,14	-1,80	-1,54	-1,32	-1,15	-1,01	-0,90	-0,80	-0,72	-0,65	-0,59	-0,54	-0,49
	1,00	10,72	-19,48	-12,46	-8,66	-6,36	-4,87	-3,85	-3,12	-2,58	-2,16	-1,84	-1,59	-1,38	-1,22	-1,08	-0,96	-0,86	-0,78	-0,71	-0,64	-0,59
▲ ▲ ▲	0,63	6,76	-8,32	-5,33	-3,70	-2,72	-2,08	-1,64	-1,33	-1,10	-0,92	-0,79	-0,68	-0,59	-0,52	-0,46	-0,41	-0,37	-0,33	-0,30	-0,28	-0,25
	0,75	8,04	-12,24	-7,83	-5,44	-4,00	-3,06	-2,42	-1,96	-1,62	-1,36	-1,16	-1,00	-0,87	-0,76	-0,68	-0,60	-0,54	-0,49	-0,44	-0,40	-0,37
	0,88	9,44	-15,87	-10,16	-7,05	-5,18	-3,97	-3,13	-2,54	-2,10	-1,76	-1,50	-1,30	-1,13	-0,99	-0,88	-0,78	-0,70	-0,63	-0,58	-0,52	-0,48
	1,00	10,72	-19,32	-12,37	-8,59	-6,31	-4,83	-3,82	-3,09	-2,56	-2,15	-1,83	-1,58	-1,37	-1,21	-1,07	-0,95	-0,86	-0,77	-0,70	-0,64	-0,58
▲ ▲ ▲ ▲	0,63	6,76	-10,40	-6,66	-4,62	-3,40	-2,60	-2,05	-1,66	-1,38	-1,16	-0,98	-0,85	-0,74	-0,65	-0,58	-0,51	-0,46	-0,42	-0,38	-0,34	-0,31
	0,75	8,04	-15,30	-9,79	-6,80	-4,99	-3,82	-3,02	-2,45	-2,02	-1,70	-1,45	-1,25	-1,09	-0,96	-0,85	-0,76	-0,68	-0,61	-0,55	-0,51	-0,46
	0,88	9,44	-19,84	-12,70	-8,82	-6,48	-4,96	-3,92	-3,17	-2,62	-2,20	-1,88	-1,62	-1,41	-1,24	-1,10	-0,98	-0,88	-0,79	-0,72	-0,66	-0,60
	1,00	10,72	-24,15	-15,46	-10,74	-7,89	-6,04	-4,77	-3,86	-3,19	-2,68	-2,29	-1,97	-1,72	-1,51	-1,34	-1,19	-1,07	-0,97	-0,88	-0,80	-0,73

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