

SAB W 120.1150 (EI30) LL

Maximale overspanning in de gevel in m¹ bij gegeven windbelasting

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 W 120.1150 (EI30) LL
Gevolgklasse CC1
 Maximale overspanning in m¹
 Doorbuiging kortstondig L/100
 Doorbuiging langdurig L/150

Aantal velden	Kleur-groep	Winddruk (kN/m ²)																							
		0,25	0,35	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45	2,55
▲▲	I-II-III	11,86	10,03	8,84	8,00	7,36	6,85	6,44	6,09	5,79	5,53	5,31	5,11	4,93	4,76	4,62	4,48	4,36	4,25	4,14	4,05	3,96	3,87	3,79	3,72
▲▲▲	I-II-III	11,25	9,60	8,55	7,80	7,24	6,79	6,43	6,09	5,79	5,53	5,31	5,11	4,90	4,58	4,30	4,06	3,84	3,64	3,46	3,30	3,16	3,02	2,90	2,79
▲▲▲▲	I-II-III	11,86	10,03	8,84	8,00	7,36	6,85	6,44	6,09	5,79	5,53	5,31	5,11	4,90	4,58	4,30	4,06	3,84	3,64	3,47	3,30	3,16	3,02	2,90	2,79

Aantal velden	Kleur-groep	Windzuiging (kN/m ²)																							
		-0,25	-0,35	-0,45	-0,55	-0,65	-0,75	-0,85	-0,95	-1,05	-1,15	-1,25	-1,35	-1,45	-1,55	-1,65	-1,75	-1,85	-1,95	-2,05	-2,15	-2,25	-2,35	-2,45	-2,55
▲▲	I-II-III	11,74	9,92	8,75	7,92	7,28	6,78	6,37	6,02	5,73	5,48	5,25	5,05	4,88	4,72	4,57	4,44	4,32	4,20	4,10	4,00	3,91	3,83	3,75	3,68
	I	10,60	9,05	8,06	7,35	6,82	6,40	6,06	5,77	5,53	5,32	5,14	4,98	4,83	4,70	4,57	4,44	4,32	4,20	4,10	4,00	3,91	3,83	3,75	3,68
▲▲▲	II	9,37	8,11	7,31	6,74	6,31	5,96	5,66	5,41	5,19	5,00	4,84	4,69	4,56	4,44	4,34	4,24	4,15	4,07	3,99	3,92	3,85	3,79	3,73	3,68
	III	5,73	5,27	4,96	4,72	4,53	4,37	4,24	4,12	4,02	3,93	3,85	3,78	3,72	3,65	3,60	3,54	3,50	3,45	3,41	3,37	3,33	3,30	3,26	3,23
▲▲	I	11,74	9,92	8,75	7,92	7,28	6,78	6,37	6,02	5,73	5,48	5,25	5,05	4,88	4,72	4,57	4,44	4,32	4,20	4,10	4,00	3,91	3,83	3,75	3,68
▲▲▲▲	II	11,34	9,62	8,52	7,74	7,14	6,67	6,29	5,97	5,70	5,47	5,25	5,05	4,88	4,72	4,57	4,44	4,32	4,20	4,10	4,00	3,91	3,83	3,75	3,68
	III	8,36	7,21	6,47	5,95	5,55	5,24	4,99	4,78	4,59	4,44	4,30	4,18	4,07	3,97	3,88	3,80	3,72	3,65	3,59	3,53	3,47	3,42	3,37	3,32

SAB W 120.1150 (EI30) LL
Gevolgklasse CC2
 Maximale overspanning in m¹
 Doorbuiging kortstondig L/100
 Doorbuiging langdurig L/150

Aantal velden	Kleur-groep	Winddruk (kN/m ²)																							
		0,25	0,35	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45	2,55
▲▲	I-II-III	11,26	9,51	8,39	7,59	6,98	6,50	6,10	5,77	5,49	5,25	5,03	4,84	4,67	4,52	4,38	4,25	4,14	4,03	3,93	3,84	3,75	3,67	3,60	3,52
▲▲▲	I-II-III	11,25	9,51	8,39	7,59	6,98	6,50	6,10	5,77	5,49	5,25	5,03	4,74	4,41	4,12	3,87	3,65	3,46	3,28	3,12	2,97	2,84	2,72	2,61	2,51
▲▲▲▲	I-II-III	11,26	9,51	8,39	7,59	6,98	6,50	6,10	5,77	5,49	5,25	5,03	4,73	4,41	4,12	3,87	3,65	3,46	3,28	3,12	2,97	2,84	2,72	2,61	2,51

Aantal velden	Kleur-groep	Windzuiging (kN/m ²)																							
		-0,25	-0,35	-0,45	-0,55	-0,65	-0,75	-0,85	-0,95	-1,05	-1,15	-1,25	-1,35	-1,45	-1,55	-1,65	-1,75	-1,85	-1,95	-2,05	-2,15	-2,25	-2,35	-2,45	-2,55
▲▲	I-II-III	11,14	9,42	8,30	7,51	6,91	6,43	6,04	5,72	5,44	5,19	4,98	4,79	4,63	4,47	4,34	4,21	4,10	3,99	3,89	3,80	3,71	3,63	3,56	3,49
	I	10,60	9,05	8,06	7,35	6,82	6,40	6,04	5,72	5,44	5,19	4,98	4,79	4,63	4,47	4,34	4,21	4,10	3,99	3,89	3,80	3,71	3,63	3,56	3,49
▲▲▲	II	9,37	8,11	7,31	6,74	6,31	5,96	5,66	5,41	5,19	5,00	4,84	4,69	4,56	4,44	4,34	4,21	4,10	3,99	3,89	3,80	3,71	3,63	3,56	3,49
	III	5,73	5,27	4,96	4,72	4,53	4,37	4,24	4,12	4,02	3,93	3,85	3,78	3,72	3,65	3,60	3,54	3,50	3,45	3,41	3,37	3,33	3,30	3,26	3,23
▲▲	I-II	11,14	9,42	8,30	7,51	6,91	6,43	6,04	5,72	5,44	5,19	4,98	4,79	4,63	4,47	4,34	4,21	4,10	3,99	3,89	3,80	3,71	3,63	3,56	3,49
▲▲▲▲	III	8,36	7,21	6,47	5,95	5,55	5,24	4,99	4,78	4,59	4,44	4,30	4,18	4,07	3,97	3,88	3,80	3,72	3,65	3,59	3,53	3,47	3,42	3,37	3,32

SAB W 150.1150 (EI30) LL

Maximale overspanning in de gevel in m¹ bij gegeven windbelasting

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 W 150.1150 (EI30) LL
Gevolklasse CC1
 Maximale overspanning in m¹
 Doorbuiging kortstondig L/100
 Doorbuiging langdurig L/150

Aantal velden	Kleur-groep	Winddruk (kN/m ²)																							
		0,25	0,35	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45	2,55
▲▲	I-II-III	13,29	11,23	9,90	8,96	8,24	7,67	7,21	6,82	6,48	6,20	5,94	5,72	5,52	5,34	5,17	5,02	4,88	4,76	4,64	4,53	4,43	4,33	4,24	4,16
▲▲▲	I-II	12,65	10,81	9,64	8,80	8,17	7,67	7,21	6,82	6,48	6,17	5,88	5,26	4,90	4,58	4,30	4,06	3,84	3,64	3,46	3,30	3,16	3,02	2,90	2,79
▲▲▲▲	III	7,77	7,77	7,77	7,77	7,77	7,67	7,21	6,82	6,48	6,17	5,88	5,26	4,90	4,58	4,30	4,06	3,84	3,64	3,46	3,30	3,16	3,02	2,90	2,79
▲▲▲▲	I-II-III	13,29	11,23	9,90	8,96	8,24	7,67	7,21	6,82	6,48	6,17	5,88	5,26	4,90	4,58	4,30	4,06	3,84	3,64	3,47	3,30	3,16	3,02	2,90	2,79

Aantal velden	Kleur-groep	Windzuiging (kN/m ²)																							
		-0,25	-0,35	-0,45	-0,55	-0,65	-0,75	-0,85	-0,95	-1,05	-1,15	-1,25	-1,35	-1,45	-1,55	-1,65	-1,75	-1,85	-1,95	-2,05	-2,15	-2,25	-2,35	-2,45	-2,55
▲▲	I-II-III	13,15	11,12	9,80	8,87	8,16	7,59	7,13	6,75	6,42	6,13	5,88	5,66	5,46	5,28	5,12	4,97	4,83	4,71	4,59	4,48	4,38	4,29	4,20	4,12
▲▲	I	11,46	9,81	8,76	8,01	7,44	7,00	6,64	6,34	6,08	5,86	5,66	5,49	5,34	5,20	5,07	4,96	4,83	4,71	4,59	4,48	4,38	4,29	4,20	4,12
▲▲▲	II	9,27	8,15	7,43	6,91	6,52	6,21	5,95	5,73	5,54	5,38	5,24	5,11	4,99	4,89	4,79	4,70	4,61	4,52	4,44	4,36	4,29	4,23	4,17	4,11
▲▲▲	III	5,61	5,30	5,06	4,88	4,73	4,60	4,48	4,38	4,30	4,22	4,14	4,08	4,02	3,96	3,91	3,86	3,81	3,77	3,73	3,69	3,65	3,62	3,58	3,55
▲▲▲	I	13,15	11,12	9,80	8,87	8,16	7,59	7,13	6,75	6,42	6,13	5,88	5,66	5,46	5,28	5,12	4,97	4,83	4,71	4,59	4,48	4,38	4,29	4,20	4,12
▲▲▲	II	12,19	10,39	9,24	8,40	7,76	7,26	6,85	6,51	6,22	5,97	5,75	5,55	5,38	5,22	5,08	4,95	4,83	4,71	4,59	4,48	4,38	4,29	4,20	4,12
▲▲▲	III	7,88	6,92	6,30	5,86	5,52	5,26	5,04	4,85	4,69	4,55	4,43	4,32	4,22	4,13	4,05	3,98	3,91	3,84	3,78	3,73	3,68	3,63	3,58	3,54

SAB W 150.1150 (EI30) LL
Gevolklasse CC2
 Maximale overspanning in m¹
 Doorbuiging kortstondig L/100
 Doorbuiging langdurig L/150

Aantal velden	Kleur-groep	Winddruk (kN/m ²)																							
		0,25	0,35	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45	2,55
▲▲	I-II-III	12,60	10,65	9,40	8,50	7,82	7,28	6,84	6,47	6,15	5,88	5,64	5,42	5,23	5,06	4,91	4,76	4,63	4,51	4,40	4,30	4,20	4,11	4,03	3,95
▲▲	I-II	12,60	10,65	9,40	8,50	7,82	7,28	6,84	6,47	6,09	5,56	5,11	4,73	4,41	4,12	3,87	3,65	3,46	3,28	3,12	2,97	2,84	2,72	2,61	2,51
▲▲	III	7,77	7,77	7,77	7,77	7,77	7,28	6,84	6,47	6,09	5,56	5,11	4,73	4,41	4,12	3,87	3,65	3,46	3,28	3,12	2,97	2,84	2,72	2,61	2,51
▲▲	I-II-III	12,60	10,65	9,40	8,50	7,82	7,28	6,84	6,47	6,09	5,56	5,11	4,73	4,41	4,12	3,87	3,65	3,46	3,28	3,12	2,97	2,84	2,72	2,61	2,51

Aantal velden	Kleur-groep	Windzuiging (kN/m ²)																							
		-0,25	-0,35	-0,45	-0,55	-0,65	-0,75	-0,85	-0,95	-1,05	-1,15	-1,25	-1,35	-1,45	-1,55	-1,65	-1,75	-1,85	-1,95	-2,05	-2,15	-2,25	-2,35	-2,45	-2,55
▲▲	I-II-III	12,48	10,54	9,30	8,41	7,74	7,20	6,77	6,40	6,09	5,82	5,58	5,37	5,18	5,01	4,86	4,72	4,59	4,47	4,36	4,25	4,16	4,07	3,98	3,91
▲▲	I-II	12,48	10,54	9,30	8,41	7,74	7,20	6,77	6,40	6,09	5,82	5,58	5,37	5,18	5,01	4,86	4,72	4,59	4,47	4,36	4,25	4,16	4,07	3,98	3,91
▲▲	III	7,77	7,77	7,77	7,77	7,73	7,20	6,77	6,40	6,09	5,82	5,58	5,37	5,18	5,01	4,86	4,72	4,59	4,47	4,36	4,25	4,16	4,07	3,98	3,91
▲▲	I-II-III	12,48	10,54	9,30	8,41	7,74	7,20	6,77	6,40	6,09	5,82	5,58	5,37	5,18	5,01	4,86	4,72	4,59	4,47	4,36	4,25	4,16	4,07	3,98	3,91