

# 4

## Sandwichpanelen → PIR → Gevel → SAB W 100.1150 - SAB WB 100.1000

Maximale windbelasting in kN/m<sup>2</sup> bij gegeven overspanning → Uitvoering staal/PIR/staal

1.2

PIR-panels gevel  
Tabel 4

Windbelastingstabel gevel in kN/m <sup>2</sup>	Windgebied 1	Windgebied 1	Windgebied 2	Windgebied 2	Windgebied 3	Windgebied 3
	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd
Gebouwhoogte tot 9 meter	0,70	1,12	0,59	0,94	0,51	0,77
Gebouwhoogte tot 15 meter	1,03	1,31	0,87	1,11	0,74	0,92
Gebouwhoogte tot 30 meter	1,47	1,57	1,23	1,36	1,05	1,17

SAB W 100.1150 - SAB WB 100.1000 Veiligheidsklasse 2 Maximale windbelasting volgens NEN 6702 Doorbuiging L/150 - Liniëring LL / PL / M8L / M16L		Overspanning (m)																		
Aantal velden	Kleur-groep	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
▲▲	I	2,86	2,43	2,10	1,82	1,60	1,42	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,54	0,46	0,39	0,33
	II	2,86	2,43	2,10	1,82	1,60	1,42	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,54	0,46	0,39	0,33
	III	2,86	2,43	2,10	1,82	1,60	1,42	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,74	0,62	0,51	0,41	0,33	0,27		
▲▲▲	I	2,86	2,43	2,10	1,82	1,60	1,42	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45
	II	2,86	2,43	2,10	1,82	1,60	1,42	1,21	1,00	0,84	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28		
	III	2,66	1,69	1,03	0,62	0,34														
▲▲▲▲	I	2,86	2,43	2,10	1,82	1,60	1,42	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45
	II	2,86	2,43	2,10	1,82	1,60	1,42	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45
	III	2,07	1,44	1,01	0,74	0,54	0,40	0,30												

SAB W 100.1150 - SAB WB 100.1000 Veiligheidsklasse 3 Maximale windbelasting volgens NEN 6702 Doorbuiging L/200 - Liniëring LL / PL / M8L / M16L		Overspanning (m)																		
Aantal velden	Kleur-groep	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
▲▲	I	2,47	2,11	1,81	1,58	1,39	1,23	1,09	0,98	0,85	0,70	0,57	0,46	0,37	0,29					
	II	2,47	2,11	1,81	1,58	1,39	1,23	1,09	0,98	0,85	0,70	0,57	0,46	0,37	0,29					
	III	2,47	2,11	1,81	1,58	1,39	1,23	1,09	0,98	0,85	0,70	0,57	0,46	0,37	0,29					
▲▲▲	I	2,47	2,11	1,81	1,58	1,39	1,23	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39
	II	2,47	2,11	1,81	1,58	1,39	1,23	1,09	0,98	0,84	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28		
	III	2,47	1,69	1,03	0,62	0,34														
▲▲▲▲	I	2,47	2,11	1,81	1,58	1,39	1,23	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39
	II	2,47	2,11	1,81	1,58	1,39	1,23	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39
	III	2,07	1,44	1,01	0,74	0,54	0,40	0,30												

- SAB W 100.1150 wordt niet aangeboden in liniëring M8L en M16L
- SAB WB 100.1000 wordt niet aangeboden in liniëring PL
- SAB WB 100.1000 liniëring GL en RL tabel op aanvraag