

# SAB B90/500 - CC1

Maximale windbelasting in kN/m<sup>2</sup> bij gegeven overspanning in de gevel in m<sup>1</sup>

Winddruk in kN/m <sup>2</sup>	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 B90/500**  
**Gevolgklasse CC1**  
 Maximale **winddruk** in kN/m<sup>2</sup>  
 Doorbuiging L/150  
 Oplegging 160 mm



Aantal velden	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Overspanning in m <sup>1</sup>																				
			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	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75
▲▲	0,75	8,83	3,42	2,87	2,44	2,10	1,83	1,60	1,42	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24
	0,88	10,36	4,36	3,65	3,11	2,67	2,32	2,04	1,71	1,43	1,22	1,04	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28
	1,00	11,78	5,23	4,38	3,73	3,21	2,79	2,32	1,93	1,63	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31
	1,13	13,31	5,94	4,98	4,23	3,64	3,17	2,64	2,20	1,85	1,57	1,34	1,16	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39	0,36
	1,25	14,73	6,59	5,53	4,70	4,04	3,52	2,93	2,44	2,05	1,74	1,49	1,29	1,12	0,98	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40
▲▲▲	0,75	8,83	2,69	2,28	1,96	1,69	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34
	0,88	10,36	3,72	3,15	2,70	2,32	2,02	1,78	1,57	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47
	1,00	11,78	4,66	3,94	3,38	2,92	2,54	2,23	1,97	1,76	1,58	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,63	0,59
	1,13	13,31	5,31	4,49	3,84	3,31	2,88	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,03	0,96	0,89	0,82	0,77	0,72	0,67
	1,25	14,73	5,88	4,97	4,26	3,68	3,20	2,81	2,49	2,22	1,99	1,79	1,63	1,48	1,36	1,24	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,80	0,74
▲▲▲▲	0,75	8,83	3,30	2,80	2,41	2,09	1,83	1,61	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,61	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43
	0,88	10,36	4,57	3,87	3,33	2,89	2,52	2,21	1,96	1,75	1,57	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,65	0,59	0,53
	1,00	11,78	5,73	4,86	4,17	3,62	3,16	2,77	2,46	2,19	1,97	1,77	1,61	1,47	1,34	1,23	1,13	1,02	0,91	0,82	0,74	0,66	0,60
	1,13	13,31	6,53	5,53	4,75	4,12	3,59	3,15	2,79	2,49	2,23	2,01	1,83	1,66	1,52	1,40	1,29	1,16	1,04	0,93	0,84	0,75	0,68
	1,25	14,73	7,23	6,12	5,25	4,56	3,98	3,50	3,10	2,76	2,48	2,24	2,03	1,85	1,69	1,55	1,43	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76

**SAB B90/500**  
**Gevolgklasse CC1**  
 Maximale **windzuiging** in kN/m<sup>2</sup>  
 Doorbuiging L/150  
 Oplegging 160 mm



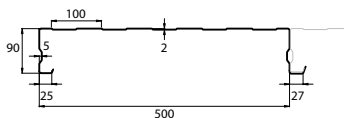
Aantal velden	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Overspanning in m <sup>1</sup>																				
			2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75
▲▲	0,75	8,83	-2,63	-2,21	-1,89	-1,63	-1,42	-1,24	-1,10	-0,98	-0,88	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,51	-0,47	-0,44	-0,41	-0,38	-0,35	-0,33
	0,88	10,36	-3,52	-2,96	-2,52	-2,17	-1,89	-1,66	-1,47	-1,31	-1,18	-1,06	-0,97	-0,88	-0,80	-0,74	-0,68	-0,63	-0,58	-0,54	-0,51	-0,47	-0,44
	1,00	11,78	-4,33	-3,64	-3,10	-2,68	-2,33	-2,05	-1,81	-1,62	-1,45	-1,31	-1,19	-1,08	-0,99	-0,91	-0,84	-0,78	-0,72	-0,67	-0,62	-0,58	-0,55
	1,13	13,31	-4,92	-4,13	-3,52	-3,04	-2,65	-2,33	-2,06	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76	-0,71	-0,66	-0,62
	1,25	14,73	-5,46	-4,59	-3,91	-3,37	-2,94	-2,58	-2,29	-2,04	-1,83	-1,65	-1,50	-1,37	-1,25	-1,15	-1,06	-0,98	-0,91	-0,84	-0,79	-0,73	-0,69
▲▲▲	0,75	8,83	-2,76	-2,40	-2,12	-1,88	-1,68	-1,51	-1,36	-1,24	-1,13	-1,04	-0,96	-0,88	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56	-0,52	-0,49	-0,45
	0,88	10,36	-3,75	-3,25	-2,84	-2,50	-2,22	-1,99	-1,79	-1,62	-1,47	-1,34	-1,23	-1,13	-1,04	-0,95	-0,88	-0,81	-0,75	-0,70	-0,65	-0,61	-0,57
	1,00	11,78	-4,54	-3,91	-3,40	-2,99	-2,65	-2,36	-2,12	-1,91	-1,74	-1,58	-1,45	-1,33	-1,23	-1,14	-1,05	-0,97	-0,90	-0,83	-0,78	-0,73	-0,68
	1,13	13,31	-5,15	-4,44	-3,86	-3,39	-3,01	-2,68	-2,41	-2,17	-1,97	-1,80	-1,64	-1,51	-1,39	-1,29	-1,19	-1,10	-1,02	-0,95	-0,88	-0,82	-0,77
	1,25	14,73	-5,72	-4,92	-4,29	-3,77	-3,34	-2,98	-2,67	-2,41	-2,19	-2,00	-1,83	-1,68	-1,55	-1,43	-1,32	-1,22	-1,13	-1,05	-0,98	-0,92	-0,86
▲▲▲▲	0,75	8,83	-3,30	-2,88	-2,54	-2,26	-2,02	-1,82	-1,65	-1,50	-1,37	-1,24	-1,13	-1,03	-0,94	-0,86	-0,80	-0,74	-0,68	-0,63	-0,59	-0,55	-0,52
	0,88	10,36	-4,54	-3,93	-3,44	-3,04	-2,70	-2,42	-2,18	-1,97	-1,80	-1,64	-1,51	-1,37	-1,26	-1,15	-1,06	-0,98	-0,91	-0,85	-0,79	-0,74	-0,69
	1,00	11,78	-5,51	-4,75	-4,14	-3,65	-3,23	-2,89	-2,60	-2,35	-2,13	-1,94	-1,78	-1,64	-1,51	-1,40	-1,30	-1,21	-1,12	-1,04	-0,97	-0,91	-0,85
	1,13	13,31	-6,25	-5,39	-4,70	-4,14	-3,67	-3,28	-2,95	-2,66	-2,42	-2,20	-2,02	-1,86	-1,71	-1,58	-1,47	-1,37	-1,27	-1,18	-1,10	-1,03	-0,97
	1,25	14,73	-6,94	-5,99	-5,22	-4,60	-4,08	-3,64	-3,27	-2,96	-2,68	-2,45	-2,24	-2,06	-1,90	-1,76	-1,63	-1,52	-1,41	-1,32	-1,23	-1,15	-1,07

# SAB B90/500 - CC2

Maximale windbelasting in kN/m<sup>2</sup> bij gegeven overspanning in de gevel in m<sup>1</sup>

Winddruk in kN/m <sup>2</sup>	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 B90/500 Gevolgklasse CC2 Maximale winddruk in kN/m <sup>2</sup> Doorbuiging L/150 Oplegging 160 mm			Overspanning in m <sup>1</sup>																				
Aantal velden	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	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	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75
▲▲	0,75	8,83	3,08	2,58	2,19	1,89	1,64	1,44	1,28	1,14	1,02	0,89	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24
	0,88	10,36	3,92	3,29	2,80	2,41	2,09	1,84	1,62	1,43	1,22	1,04	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28
	1,00	11,78	4,71	3,94	3,35	2,89	2,51	2,20	1,93	1,63	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31
	1,13	13,31	5,34	4,48	3,81	3,28	2,85	2,50	2,20	1,85	1,57	1,34	1,16	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39	0,36
	1,25	14,73	5,93	4,97	4,23	3,64	3,17	2,78	2,44	2,05	1,74	1,49	1,29	1,12	0,98	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40
▲▲▲	0,75	8,83	2,42	2,05	1,76	1,52	1,32	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31
	0,88	10,36	3,34	2,83	2,43	2,09	1,82	1,60	1,42	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
	1,00	11,78	4,19	3,55	3,04	2,63	2,29	2,01	1,78	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53
	1,13	13,31	4,78	4,04	3,46	2,98	2,59	2,28	2,02	1,80	1,61	1,46	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,60
	1,25	14,73	5,29	4,48	3,84	3,31	2,88	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67
▲▲▲▲	0,75	8,83	2,97	2,52	2,17	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
	0,88	10,36	4,11	3,49	2,99	2,60	2,27	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,60	0,56	0,53
	1,00	11,78	5,16	4,37	3,75	3,25	2,84	2,50	2,21	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,88	0,81	0,74	0,66	0,60
	1,13	13,31	5,87	4,98	4,27	3,71	3,23	2,84	2,51	2,24	2,01	1,81	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,84	0,75	0,68
	1,25	14,73	6,50	5,51	4,73	4,10	3,58	3,15	2,79	2,49	2,23	2,01	1,82	1,66	1,52	1,40	1,29	1,19	1,10	1,03	0,93	0,84	0,76



SAB B90/500 Gevolgklasse CC2 Maximale windzuiging in kN/m <sup>2</sup> Doorbuiging L/150 Oplegging 160 mm			Overspanning in m <sup>1</sup>																				
Aantal velden	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	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	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75
▲▲	0,75	8,83	-2,37	-1,99	-1,70	-1,46	-1,27	-1,12	-0,99	-0,88	-0,79	-0,72	-0,65	-0,59	-0,54	-0,50	-0,46	-0,42	-0,39	-0,37	-0,34	-0,32	-0,30
	0,88	10,36	-3,17	-2,66	-2,27	-1,95	-1,70	-1,50	-1,33	-1,18	-1,06	-0,96	-0,87	-0,79	-0,72	-0,67	-0,61	-0,57	-0,53	-0,49	-0,46	-0,43	-0,40
	1,00	11,78	-3,90	-3,28	-2,79	-2,41	-2,10	-1,84	-1,63	-1,46	-1,31	-1,18	-1,07	-0,97	-0,89	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56	-0,52	-0,49
	1,13	13,31	-4,43	-3,72	-3,17	-2,73	-2,38	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,34	-1,22	-1,11	-1,01	-0,93	-0,86	-0,79	-0,74	-0,68	-0,64	-0,60	-0,56
	1,25	14,73	-4,92	-4,13	-3,52	-3,03	-2,64	-2,32	-2,06	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,12	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76	-0,71	-0,66	-0,62
▲▲▲	0,75	8,83	-2,48	-2,16	-1,90	-1,69	-1,51	-1,36	-1,23	-1,12	-1,02	-0,93	-0,86	-0,79	-0,74	-0,68	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,47	-0,44	-0,41
	0,88	10,36	-3,38	-2,92	-2,55	-2,25	-2,00	-1,79	-1,61	-1,46	-1,32	-1,21	-1,11	-1,02	-0,94	-0,86	-0,79	-0,73	-0,68	-0,63	-0,59	-0,55	-0,52
	1,00	11,78	-4,08	-3,52	-3,06	-2,69	-2,38	-2,13	-1,91	-1,72	-1,56	-1,43	-1,30	-1,20	-1,10	-1,02	-0,94	-0,87	-0,81	-0,75	-0,70	-0,65	-0,61
	1,13	13,31	-4,63	-3,99	-3,48	-3,05	-2,71	-2,41	-2,17	-1,96	-1,77	-1,62	-1,48	-1,36	-1,25	-1,16	-1,07	-0,99	-0,92	-0,85	-0,79	-0,74	-0,70
	1,25	14,73	-5,14	-4,43	-3,86	-3,39	-3,00	-2,68	-2,41	-2,17	-1,97	-1,80	-1,64	-1,51	-1,39	-1,29	-1,19	-1,10	-1,02	-0,95	-0,88	-0,82	-0,77
▲▲▲▲	0,75	8,83	-2,97	-2,60	-2,29	-2,04	-1,82	-1,64	-1,49	-1,35	-1,24	-1,12	-1,02	-0,93	-0,85	-0,78	-0,72	-0,66	-0,61	-0,57	-0,53	-0,50	-0,47
	0,88	10,36	-4,08	-3,54	-3,10	-2,73	-2,43	-2,18	-1,96	-1,78	-1,62	-1,48	-1,35	-1,24	-1,13	-1,04	-0,96	-0,89	-0,82	-0,76	-0,71	-0,67	-0,62
	1,00	11,78	-4,96	-4,28	-3,73	-3,28	-2,91	-2,60	-2,34	-2,11	-1,92	-1,75	-1,60	-1,47	-1,36	-1,26	-1,17	-1,09	-1,01	-0,94	-0,88	-0,82	-0,77
	1,13	13,31	-5,62	-4,85	-4,23	-3,73	-3,30	-2,95	-2,65	-2,40	-2,18	-1,98	-1,82	-1,67	-1,54	-1,43	-1,32	-1,23	-1,15	-1,07	-0,99	-0,93	-0,87
	1,25	14,73	-6,24	-5,39	-4,70	-4,14	-3,67	-3,28	-2,94	-2,66	-2,42	-2,20	-2,02	-1,86	-1,71	-1,58	-1,47	-1,37	-1,27	-1,18	-1,10	-1,03	-0,97

