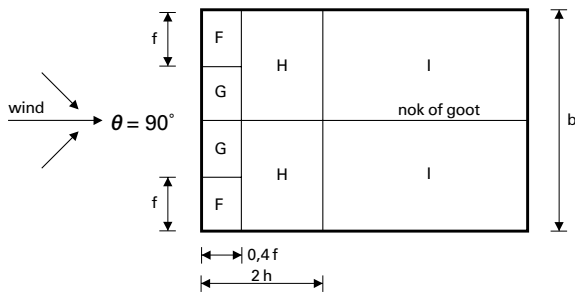
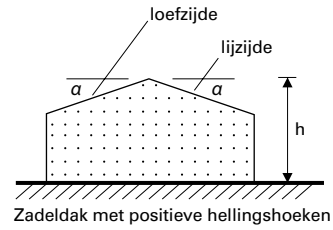


SAB D 70.1000 TG (ECO)

Maximale overspanning in het dak in m¹ bij gegeven windbelasting



h = gebouwhoogte
b = gebouwbreedte
f = b/4 of h/2
kleinste waarde is maatgevend



Windzuigingtabel dak in kN/m ² (α 10 graden, dakvlak F en H)		Windgebied 1						Windgebied 2						Windgebied 3			
		Kust		Onbebouwd		Bebouwd		Kust		Onbebouwd		Bebouwd		Onbebouwd		Bebouwd	
h (m)	f (m)	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H
9	4,5	-2,56	-1,32	-1,62	-0,83	-1,27	-0,65	-2,13	-1,10	-1,35	-0,70	-1,07	-0,55	-1,12	-0,58	-0,87	-0,45
15	7,5	-2,82	-1,45	-1,91	-0,99	-1,58	-0,82	-2,36	-1,22	-1,62	-0,83	-1,32	-0,68	-1,32	-0,68	-1,09	-0,56
30	15	-3,20	-1,65	-2,36	-1,22	-2,03	-1,05	-2,69	-1,39	-1,98	-1,02	-1,70	-0,88	-1,63	-0,84	-1,40	-0,72

De tabel gevolgklasse CC1 geldt ook voor losse bovenplaten.

SAB D 70.1000 TG (ECO)
Gevolgklasse CC1
Maximale overspanning in m¹
Doorbuiging L/250

Aantal velden	Dikte	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
▲▲	0,40	2,74	2,35	2,09	1,90	1,75	1,63	1,54	1,46	1,39	1,33	1,27	1,23	1,18	1,15	1,11	1,08	1,05	1,02	1,00	0,98	0,95	0,93	0,91	0,90
	0,50	3,23	2,78	2,47	2,25	2,08	1,94	1,83	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,37	1,33	1,29	1,25	1,22	1,19	1,16	1,14	1,11	1,09	1,07
	0,63	3,84	3,32	2,96	2,70	2,49	2,33	2,20	2,08	1,99	1,90	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,55	1,51	1,47	1,43	1,40	1,37	1,34	1,31	1,29
▲▲▲	0,40	2,65	2,27	2,02	1,83	1,69	1,24	1,49	1,41	1,34	1,28	1,23	1,19	1,14	1,11	1,07	1,55	1,02	0,99	0,97	0,94	0,92	0,90	0,88	0,87
	0,50	3,14	2,70	2,40	2,19	2,02	1,89	1,78	1,68	1,60	1,54	1,47	1,42	1,37	1,33	1,29	1,25	1,22	1,19	1,16	1,13	1,11	1,08	1,06	1,04
	0,63	3,69	3,19	2,84	2,59	2,40	2,24	2,11	2,00	1,91	1,83	1,75	1,69	1,63	1,58	1,53	1,49	1,45	1,41	1,38	1,35	1,32	1,29	1,26	1,24
▲▲▲▲	0,40	2,96	2,54	2,25	2,05	1,89	1,76	1,66	1,57	1,50	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,17	1,14	1,11	1,08	1,05	1,03	1,01	0,99	0,97
	0,50	3,51	3,02	2,69	2,45	2,26	2,11	1,99	1,88	1,79	1,72	1,65	1,59	1,53	1,48	1,44	1,40	1,36	1,30	1,29	1,26	1,24	1,21	1,18	1,16
	0,63	4,13	3,56	3,18	2,90	2,68	2,50	2,36	2,24	2,13	2,04	1,96	1,89	1,82	1,77	1,71	1,66	1,62	1,58	1,54	1,50	1,47	1,26	1,41	1,38

Aantal velden	Dikte	Sneeuwbelasting / Winddruk (kN/m ²)																											
		0,56	0,66	0,76	0,86	0,96	1,06	1,16	1,26	1,36	1,46	1,56	1,66	1,76	1,86	1,96	2,06	2,16	2,26	2,36	2,46	2,56	2,66	2,76	2,86				
▲▲	0,40	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,25	1,22	1,18	1,16	1,13	1,11	1,08	1,05	1,03	1,00	0,98	0,95	0,93	0,91	0,89	0,88	0,86	0,82	0,80				
	0,50	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,42	1,38	1,34	1,31	1,28	1,26	1,23	1,21	1,19	1,17	1,15	1,13	1,11	1,09	1,07	1,05	1,03	1,01	1,00				
	0,63	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,58	1,53	1,49	1,46	1,43	1,40	1,37	1,34	1,32	1,30	1,28	1,26	1,24	1,22	1,21	1,19	1,18	1,16	1,15				
▲▲▲	0,40	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,21	1,15	1,09	1,04	1,00	0,95	0,92	0,88	0,85	0,82	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	0,67	0,66	0,64				
	0,50	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,53	1,45	1,38	1,32	1,27	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84				
	0,63	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,92	1,82	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49	1,44	1,39	1,35	1,31	1,28	1,24	1,21	1,18	1,15	1,13	1,10	1,08				
▲▲▲▲	0,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,36	1,29	1,22	1,17	1,12	1,07	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,82	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72				
	0,50	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,71	1,63	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,23	1,19	1,15	1,12	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,96	0,94				
	0,63	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,96	1,91	1,86	1,81	1,77	1,73	1,67	1,61	1,56	1,52	1,47	1,43	1,39	1,36	1,33	1,29	1,27	1,24	1,21				