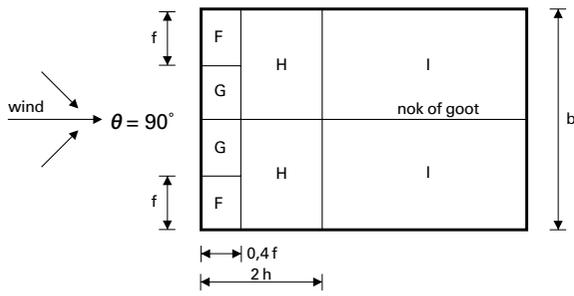
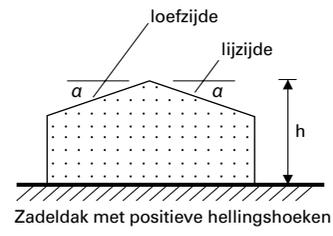


SAB D 70.1000 TG (ECO)

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			
h (m)	f (m)	Kust		Onbebouwd		Bebouwd		Kust		Onbebouwd		Bebouwd		Onbebouwd		Bebouwd	
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	3,03	2,53	2,21	1,99	1,82	1,69	1,58	1,50	1,42	1,36	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,10	1,07	1,04	1,01	0,99	0,96	0,94	0,92	0,91
	0,50	3,68	3,05	2,66	2,39	2,19	2,03	1,90	1,79	1,70	1,63	1,56	1,50	1,44	1,39	1,35	1,31	1,27	1,24	1,21	1,18	1,15	1,13	1,11	1,08
	0,63	4,53	3,73	3,24	2,90	2,66	2,46	2,30	2,17	2,06	1,97	1,89	1,81	1,75	1,69	1,63	1,59	1,54	1,50	1,46	1,43	1,39	1,36	1,34	1,31
▲▲▲	0,40	2,08	1,73	1,51	1,36	1,24	1,16	1,08	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	0,67	0,66	0,65	0,63	0,62
	0,50	2,53	2,09	1,83	1,64	1,50	1,39	1,31	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,88	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76	0,74
	0,63	3,08	2,53	2,20	1,97	1,81	1,67	1,57	1,48	1,40	1,34	1,28	1,23	1,19	1,15	1,11	1,08	1,05	1,02	0,99	0,97	0,95	0,93	0,91	0,89
▲▲▲▲	0,40	2,32	1,93	1,69	1,52	1,39	1,29	1,21	1,14	1,09	1,04	0,99	0,96	0,92	0,89	0,86	0,84	0,81	0,79	0,77	0,75	0,74	0,72	0,71	0,69
	0,50	2,83	2,34	2,04	1,83	1,68	1,56	1,46	1,38	1,31	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,01	0,98	0,95	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85	0,83
	0,63	3,44	2,83	2,46	2,21	2,02	1,87	1,75	1,65	1,57	1,50	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,21	1,17	1,14	1,11	1,09	1,06	1,04	1,02	0,99

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