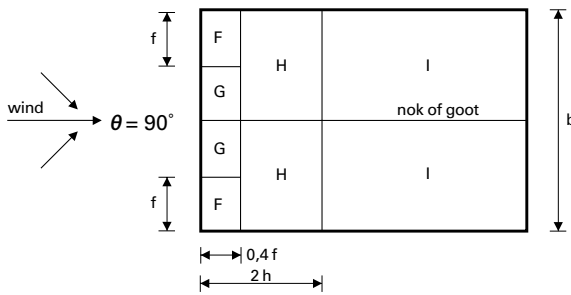
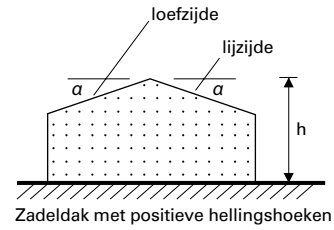


SAB D 83.1000 SG (ECO)

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	
		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 83.1000 SG (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
▲▲	0,50	5,99	5,14	4,57	4,16	3,84	3,59	3,38	3,20	3,05	2,91	2,80	2,69	2,60	2,52	2,44	2,37	2,31	2,25	2,16	2,06	1,97	1,89	1,81	1,74
	0,63	6,99	6,03	5,39	4,91	4,54	4,25	4,00	3,79	3,62	3,46	3,32	3,20	3,09	3,00	2,91	2,82	2,75	2,68	2,61	2,55	2,50	2,44	2,39	2,35
▲▲▲	0,50	5,60	4,81	4,28	3,89	3,59	3,35	3,16	2,99	2,85	2,73	2,62	2,52	2,44	2,36	2,29	1,62	1,53	1,49	1,45	1,42	1,39	1,36	1,33	1,30
	0,63	6,56	5,66	5,05	4,61	4,26	3,98	3,75	3,56	3,39	3,25	3,12	3,00	2,90	2,81	2,73	1,93	1,82	1,78	1,73	1,69	1,66	1,62	1,59	1,56
▲▲▲▲	0,50	6,26	5,38	4,78	4,35	4,02	3,75	3,53	3,35	3,19	3,05	2,93	2,82	2,72	2,64	1,81	1,76	1,71	1,66	1,62	1,59	1,55	1,52	1,49	1,46
	0,63	7,33	6,33	5,65	5,15	4,76	4,45	4,20	3,98	3,79	3,63	3,49	3,36	3,24	3,14	2,15	2,09	2,04	1,99	1,94	1,89	1,85	1,81	1,78	1,74

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
▲▲	0,50	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,81	1,76	1,71	1,67	1,63	1,60	1,57	1,54	1,51	1,48	1,46	1,44	1,42	1,40	1,38	1,36	1,34	1,33	1,31
	0,63	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,03	1,97	1,92	1,87	1,83	1,79	1,76	1,72	1,69	1,67	1,64	1,61	1,59	1,57	1,55	1,53	1,51	1,49	1,47
▲▲▲	0,50	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,43	2,33	2,24	2,15	2,08	2,01	1,95	1,90	1,85	1,80	1,76	1,72	1,68	1,64	1,61	1,58	1,55	1,52	1,50
	0,63	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,75	2,67	2,60	2,54	2,47	2,39	2,32	2,26	2,20	2,14	2,09	2,04	2,00	1,96	1,92	1,88	1,84	1,81	1,78
▲▲▲▲	0,50	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,25	2,19	2,13	2,08	2,03	1,99	1,95	1,91	1,88	1,85	1,82	1,79	1,76	1,74	1,71	1,69	1,67	1,65	1,63
	0,63	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,52	2,45	2,39	2,33	2,28	2,23	2,18	2,14	2,11	2,07	2,04	2,01	1,98	1,95	1,92	1,90	1,88	1,85	1,83