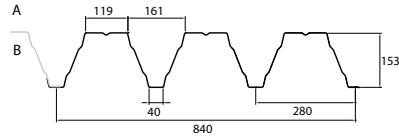


# SAB (FA) 153R/840 - CC1

Maximale permanente belasting en of windzuiging op het dak in kN/m<sup>2</sup> bij gegeven overspanning in m<sup>1</sup>

Windzuigingstabel dak in kN/m <sup>2</sup> (dakvlak H)	Windgebied 1			Windgebied 2			Windgebied 3	
	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd
Gebouwhoogte tot 9 meter	-1,40	-0,88	-0,69	-1,16	-0,74	-0,59	-0,61	-0,48
Gebouwhoogte tot 15 meter	-1,54	-1,04	-0,86	-1,29	-0,88	-0,72	-0,72	-0,59
Gebouwhoogte tot 30 meter	-1,75	-1,29	-1,11	-1,47	-1,08	-0,93	-0,89	-0,77

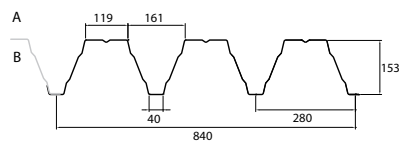
**SAB (FA) 153R/840**  
**Gevolgklasse CC1**  
 Maximale permanente belasting in kN/m<sup>2</sup>  
 bij 0,56 kN/m<sup>2</sup> sneeuw of 1,00 kN/m<sup>2</sup> over 10 m<sup>2</sup>  
 Doorbuiging L/250 - Oplegging 160 mm



2.4  
 Profieplaten dak

Aantal velden	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Overspanning in m <sup>1</sup>																							
			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	8,00	8,25	8,50	8,75				
▲▲	0,75	10,51	2,99	2,31	1,78	1,36	1,02	0,74	0,51	0,32	0,16	0,02														
	0,88	12,34	3,61	2,83	2,22	1,73	1,34	1,01	0,75	0,53	0,34	0,19	0,05													
	1,00	14,02	4,20	3,32	2,63	2,08	1,63	1,27	0,97	0,72	0,51	0,34	0,19	0,06												
	1,13	15,84	5,06	4,03	3,23	2,59	2,07	1,65	1,30	1,01	0,76	0,56	0,38	0,23	0,10											
	1,25	17,52	5,72	4,59	3,69	2,98	2,41	1,94	1,55	1,23	0,96	0,73	0,53	0,37	0,23	0,10										
▲▲▲	0,75	10,51	2,21	1,93	1,67	1,45	1,25	1,08	0,92	0,78	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,23	0,04								
	0,88	12,34	3,62	3,22	2,87	2,55	2,27	2,03	1,80	1,60	1,42	1,26	1,13	1,02	0,93	0,69	0,46	0,24	0,05							
	1,00	14,02	4,92	4,41	3,96	3,57	3,22	2,90	2,62	2,36	2,13	1,93	1,76	1,53	1,21	0,93	0,67	0,44	0,23	0,04						
	1,13	15,84	5,76	5,18	4,67	4,22	3,82	3,46	3,14	2,85	2,59	2,36	2,16	1,96	1,60	1,27	0,98	0,72	0,49	0,27	0,08					
	1,25	17,52	6,54	5,89	5,33	4,82	4,38	3,98	3,63	3,30	3,01	2,76	2,53	2,29	1,90	1,54	1,23	0,94	0,68	0,45	0,25	0,06				
▲▲▲▲	0,75	10,51	2,81	2,47	2,16	1,87	1,62	1,38	1,18	1,00	0,85	0,72	0,60	0,51	0,43	0,30	0,15	0,01								
	0,88	12,34	4,46	3,99	3,56	3,17	2,82	2,51	2,23	1,98	1,70	1,40	1,14	0,90	0,69	0,50	0,33	0,17	0,03							
	1,00	14,02	5,99	5,39	4,86	4,37	3,93	3,42	2,88	2,42	2,03	1,69	1,39	1,13	0,89	0,68	0,49	0,32	0,17	0,03						
	1,13	15,84	6,96	6,29	5,68	5,14	4,65	4,13	3,50	2,96	2,50	2,11	1,76	1,46	1,19	0,95	0,74	0,54	0,37	0,21	0,07					
	1,25	17,52	7,88	7,13	6,46	5,85	5,31	4,68	3,97	3,38	2,87	2,43	2,05	1,72	1,42	1,16	0,92	0,71	0,52	0,35	0,20	0,06				
1,50	21,03	9,75	8,85	8,04	7,32	6,67	5,83	4,97	4,25	3,64	3,11	2,65	2,25	1,90	1,59	1,31	1,07	0,84	0,64	0,47	0,30					

**SAB (FA) 153R/840**  
**Gevolgklasse CC1**  
 Maximale windzuiging in kN/m<sup>2</sup>  
 Bevestiging in ieder dal



Aantal velden	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Overspanning in m <sup>1</sup>																							
			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	8,00	8,25	8,50	8,75				
▲▲	0,75	10,51	-4,05	-3,58	-3,20	-2,87	-2,59	-2,35	-2,14	-1,96	-1,80	-1,66	-1,53	-1,42	-1,32	-1,23	-1,15	-1,08	-1,01	-0,95	-0,90	-0,85				
	0,88	12,34	-5,16	-4,57	-4,08	-3,66	-3,30	-3,00	-2,73	-2,50	-2,29	-2,11	-1,95	-1,81	-1,68	-1,57	-1,47	-1,37	-1,29	-1,21	-1,14	-1,08				
	1,00	14,02	-6,31	-5,59	-4,99	-4,48	-4,04	-3,67	-3,34	-3,06	-2,81	-2,59	-2,39	-2,22	-2,06	-1,92	-1,80	-1,68	-1,58	-1,48	-1,40	-1,32				
	1,13	15,84	-7,51	-6,66	-5,94	-5,33	-4,81	-4,36	-3,97	-3,64	-3,34	-3,08	-2,85	-2,64	-2,45	-2,29	-2,14	-2,00	-1,88	-1,77	-1,66	-1,57				
	1,25	17,52	-8,42	-7,45	-6,65	-5,97	-5,39	-4,89	-4,45	-4,07	-3,74	-3,45	-3,19	-2,96	-2,75	-2,56	-2,39	-2,24	-2,10	-1,98	-1,86	-1,76				
▲▲▲	0,75	10,51	-2,36	-2,11	-1,89	-1,69	-1,53	-1,39	-1,26	-1,16	-1,06	-0,98	-0,91	-0,84	-0,78	-0,73	-0,68	-0,64	-0,60	-0,56	-0,53	-0,50				
	0,88	12,34	-2,97	-2,63	-2,35	-2,11	-1,90	-1,73	-1,57	-1,44	-1,32	-1,22	-1,13	-1,04	-0,97	-0,90	-0,85	-0,79	-0,74	-0,70	-0,66	-0,62				
	1,00	14,02	-3,54	-3,13	-2,80	-2,51	-2,26	-2,05	-1,87	-1,71	-1,57	-1,45	-1,34	-1,24	-1,16	-1,08	-1,01	-0,94	-0,88	-0,83	-0,78	-0,74				
	1,13	15,84	-4,16	-3,68	-3,28	-2,95	-2,66	-2,41	-2,20	-2,01	-1,85	-1,70	-1,57	-1,46	-1,36	-1,27	-1,18	-1,11	-1,04	-0,98	-0,92	-0,87				
	1,25	17,52	-4,74	-4,20	-3,74	-3,36	-3,03	-2,75	-2,51	-2,29	-2,11	-1,94	-1,79	-1,66	-1,55	-1,44	-1,35	-1,26	-1,18	-1,11	-1,05	-0,99				
▲▲▲▲	0,75	10,51	-2,79	-2,53	-2,30	-2,09	-1,90	-1,73	-1,58	-1,45	-1,33	-1,22	-1,13	-1,05	-0,98	-0,91	-0,85	-0,80	-0,75	-0,70	-0,66	-0,62				
	0,88	12,34	-3,71	-3,29	-2,94	-2,63	-2,38	-2,16	-1,97	-1,80	-1,65	-1,52	-1,41	-1,30	-1,21	-1,13	-1,06	-0,99	-0,93	-0,87	-0,82	-0,78				
	1,00	14,02	-4,42	-3,92	-3,49	-3,14	-2,83	-2,57	-2,34	-2,14	-1,97	-1,81	-1,67	-1,55	-1,44	-1,35	-1,26	-1,18	-1,11	-1,04	-0,98	-0,92				
	1,13	15,84	-5,20	-4,60	-4,11	-3,68	-3,33	-3,02	-2,75	-2,51	-2,31	-2,13	-1,97	-1,82	-1,70	-1,58	-1,48	-1,38	-1,30	-1,22	-1,15	-1,09				
	1,25	17,52	-5,92	-5,25	-4,68	-4,20	-3,79	-3,44	-3,13	-2,87	-2,63	-2,43	-2,24	-2,08	-1,93	-1,80	-1,68	-1,58	-1,48	-1,39	-1,31	-1,24				
1,50	21,03	-7,46	-6,61	-5,89	-5,29	-4,77	-4,33	-3,95	-3,61	-3,32	-3,06	-2,83	-2,62	-2,44	-2,27	-2,12	-1,99	-1,87	-1,75	-1,65	-1,56					

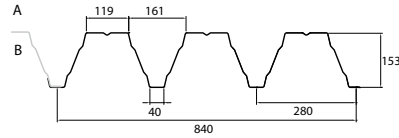
Permanente belasting bestaat bijvoorbeeld uit eigen gewicht dakplaat, isolatie en dakbedekking.

## SAB (FA) 153R/840 - CC2

Maximale permanente belasting en of windzuiging op het dak in kN/m<sup>2</sup> bij gegeven overspanning in m<sup>1</sup>

Windzuigingtabel dak in kN/m <sup>2</sup> (dakvlak H)	Windgebied 1			Windgebied 2			Windgebied 3	
	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd
Gebouwhoogte tot 9 meter	-1,40	-0,88	-0,69	-1,16	-0,74	-0,59	-0,61	-0,48
Gebouwhoogte tot 15 meter	-1,54	-1,04	-0,86	-1,29	-0,88	-0,72	-0,72	-0,59
Gebouwhoogte tot 30 meter	-1,75	-1,29	-1,11	-1,47	-1,08	-0,93	-0,89	-0,77

SAB (FA) 153R/840 Gevolgklasse CC2 Maximale permanente belasting in kN/m <sup>2</sup> bij 0,56 kN/m <sup>2</sup> sneeuw of 1,00 kN/m <sup>2</sup> over 10 m <sup>2</sup> Doorbuiging L/250 - Oplegging 160 mm			Overspanning in m <sup>1</sup>																			
Aantal velden	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	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	8,00	8,25	8,50	8,75
▲▲	0,75	10,51	2,99	2,31	1,78	1,36	1,02	0,74	0,51	0,32	0,16	0,02										
	0,88	12,34	3,61	2,83	2,22	1,73	1,34	1,01	0,75	0,53	0,34	0,19	0,05									
	1,00	14,02	4,20	3,32	2,63	2,08	1,63	1,27	0,97	0,72	0,51	0,34	0,19	0,06								
	1,13	15,84	5,06	4,03	3,23	2,59	2,07	1,65	1,30	1,01	0,76	0,56	0,38	0,23	0,10							
	1,25	17,52	5,72	4,59	3,69	2,98	2,41	1,94	1,55	1,23	0,96	0,73	0,53	0,37	0,23	0,10						
1,50	21,03	7,11	5,74	4,66	3,80	3,11	2,54	2,07	1,69	1,36	1,08	0,85	0,65	0,48	0,33	0,20	0,09					
▲▲▲	0,75	10,51	1,90	1,64	1,41	1,21	1,02	0,86	0,72	0,59	0,47	0,37	0,29	0,23	0,18	0,14	0,11	0,04				
	0,88	12,34	3,20	2,83	2,50	2,22	1,96	1,73	1,53	1,34	1,18	1,03	0,91	0,82	0,73	0,67	0,46	0,24	0,05			
	1,00	14,02	4,39	3,92	3,51	3,15	2,82	2,53	2,27	2,04	1,83	1,65	1,49	1,36	1,21	0,93	0,67	0,44	0,23	0,04		
	1,13	15,84	5,15	4,62	4,15	3,74	3,37	3,05	2,75	2,49	2,25	2,04	1,86	1,70	1,57	1,27	0,98	0,72	0,49	0,27	0,08	
	1,25	17,52	5,87	5,28	4,76	4,30	3,89	3,53	3,20	2,90	2,64	2,40	2,20	2,03	1,88	1,54	1,23	0,94	0,68	0,45	0,25	0,06
1,50	21,03	7,33	6,62	5,99	5,44	4,94	4,51	4,11	3,76	3,43	3,15	2,90	2,69	2,50	2,10	1,73	1,40	1,10	0,83	0,59	0,38	
▲▲▲▲	0,75	10,51	2,45	2,14	1,85	1,59	1,35	1,13	0,94	0,78	0,64	0,51	0,41	0,33	0,26	0,21	0,15	0,01				
	0,88	12,34	3,96	3,53	3,14	2,78	2,45	2,16	1,90	1,68	1,48	1,31	1,14	0,90	0,69	0,50	0,33	0,17	0,03			
	1,00	14,02	5,36	4,82	4,32	3,87	3,47	3,11	2,79	2,42	2,03	1,69	1,39	1,13	0,89	0,68	0,49	0,32	0,17	0,03		
	1,13	15,84	6,26	5,64	5,08	4,58	4,13	3,72	3,36	2,96	2,50	2,11	1,76	1,46	1,19	0,95	0,74	0,54	0,37	0,21	0,07	
	1,25	17,52	7,10	6,41	5,79	5,23	4,73	4,29	3,89	3,38	2,87	2,43	2,05	1,72	1,42	1,16	0,92	0,71	0,52	0,35	0,20	0,06
1,50	21,03	8,81	7,98	7,24	6,58	5,98	5,45	4,97	4,25	3,64	3,11	2,65	2,25	1,90	1,59	1,31	1,07	0,84	0,64	0,47	0,30	



SAB (FA) 153R/840 Gevolgklasse CC2 Maximale windzuiging in kN/m <sup>2</sup> Bevestiging in ieder dal			Overspanning in m <sup>1</sup>																			
Aantal velden	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	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	8,00	8,25	8,50	8,75
▲▲	0,75	10,51	-3,64	-3,23	-2,88	-2,58	-2,33	-2,11	-1,93	-1,76	-1,62	-1,49	-1,38	-1,28	-1,19	-1,11	-1,04	-0,97	-0,91	-0,86	-0,81	-0,76
	0,88	12,34	-4,64	-4,11	-3,67	-3,29	-2,97	-2,70	-2,46	-2,25	-2,06	-1,90	-1,76	-1,63	-1,52	-1,41	-1,32	-1,24	-1,16	-1,09	-1,03	-0,97
	1,00	14,02	-5,68	-5,03	-4,49	-4,03	-3,64	-3,30	-3,01	-2,75	-2,53	-2,33	-2,15	-2,00	-1,86	-1,73	-1,62	-1,51	-1,42	-1,34	-1,26	-1,19
	1,13	15,84	-6,76	-5,99	-5,34	-4,80	-4,33	-3,93	-3,58	-3,27	-3,01	-2,77	-2,56	-2,37	-2,21	-2,06	-1,92	-1,80	-1,69	-1,59	-1,50	-1,41
	1,25	17,52	-7,57	-6,71	-5,98	-5,37	-4,85	-4,40	-4,01	-3,67	-3,37	-3,10	-2,87	-2,66	-2,47	-2,31	-2,15	-2,02	-1,89	-1,78	-1,68	-1,58
1,50	21,03	-9,13	-8,09	-7,22	-6,48	-5,85	-5,30	-4,83	-4,42	-4,06	-3,74	-3,46	-3,21	-2,98	-2,78	-2,60	-2,43	-2,28	-2,15	-2,02	-1,91	
▲▲▲	0,75	10,51	-2,13	-1,90	-1,70	-1,53	-1,38	-1,25	-1,14	-1,04	-0,96	-0,88	-0,81	-0,76	-0,70	-0,65	-0,61	-0,57	-0,54	-0,51	-0,48	-0,45
	0,88	12,34	-2,67	-2,37	-2,11	-1,90	-1,71	-1,55	-1,41	-1,29	-1,19	-1,10	-1,01	-0,94	-0,87	-0,81	-0,76	-0,71	-0,67	-0,63	-0,59	-0,56
	1,00	14,02	-3,18	-2,82	-2,52	-2,26	-2,04	-1,85	-1,68	-1,54	-1,42	-1,30	-1,21	-1,12	-1,04	-0,97	-0,91	-0,85	-0,80	-0,75	-0,71	-0,67
	1,13	15,84	-3,74	-3,31	-2,96	-2,65	-2,39	-2,17	-1,98	-1,81	-1,66	-1,53	-1,42	-1,31	-1,22	-1,14	-1,06	-1,00	-0,94	-0,88	-0,83	-0,78
	1,25	17,52	-4,26	-3,78	-3,37	-3,02	-2,73	-2,48	-2,26	-2,06	-1,90	-1,75	-1,61	-1,50	-1,39	-1,30	-1,21	-1,14	-1,07	-1,00	-0,94	-0,89
1,50	21,03	-5,37	-4,76	-4,24	-3,81	-3,44	-3,12	-2,84	-2,60	-2,39	-2,20	-2,03	-1,89	-1,75	-1,64	-1,53	-1,43	-1,34	-1,26	-1,19	-1,12	
▲▲▲▲	0,75	10,51	-2,51	-2,28	-2,07	-1,88	-1,71	-1,56	-1,42	-1,30	-1,19	-1,10	-1,02	-0,94	-0,88	-0,82	-0,76	-0,72	-0,67	-0,63	-0,60	-0,56
	0,88	12,34	-3,34	-2,96	-2,64	-2,37	-2,14	-1,94	-1,77	-1,62	-1,49	-1,37	-1,27	-1,17	-1,09	-1,02	-0,95	-0,89	-0,84	-0,79	-0,74	-0,70
	1,00	14,02	-3,98	-3,53	-3,14	-2,82	-2,55	-2,31	-2,11	-1,93	-1,77	-1,63	-1,51	-1,40	-1,30	-1,21	-1,13	-1,06	-0,99	-0,94	-0,88	-0,83
	1,13	15,84	-4,68	-4,14	-3,70	-3,32	-2,99	-2,71	-2,47	-2,26	-2,08	-1,92	-1,77	-1,64	-1,53	-1,42	-1,33	-1,25	-1,17	-1,10	-1,04	-0,98
	1,25	17,52	-5,33	-4,72	-4,21	-3,78	-3,41	-3,09	-2,82	-2,58	-2,37	-2,18	-2,02	-1,87	-1,74	-1,62	-1,52	-1,42	-1,33	-1,25	-1,18	-1,11
1,50	21,03	-6,71	-5,95	-5,31	-4,76	-4,30	-3,90	-3,55	-3,25	-2,98	-2,75	-2,54	-2,36	-2,19	-2,04	-1,91	-1,79	-1,68	-1,58	-1,49	-1,40	

Permanente belasting bestaat bijvoorbeeld uit eigen gewicht dakplaat, isolatie en dakbedekking.