

FALK DAK 1000 TR
Staalplaatdikte 0,5/0,4 mm
 Gebouwhoogte tot 9 meter
 Gebruik gevolgklasse **CC1**
 Doorbuiging L/250

Buitenplaatdikte 0,5 mm



Binnenplaatdikte 0,4 mm

Dikte	Windgebied								
	1			2			3		
	bebouwd	onbebouwd	kust	bebouwd	onbebouwd	kust	bebouwd	onbebouwd	
40/75	3,63	3,52	3,10	3,70	3,61	3,36	3,78	3,68	
50/85	4,02	3,89	3,26	4,10	3,99	3,71	4,19	4,07	
60/95	4,43	4,29	3,42	4,52	4,40	3,90	4,62	4,50	
80/115	5,25	5,09	3,73	5,36	5,21	4,28	5,47	5,33	
100/135	6,04	5,79	4,03	6,15	6,00	4,65	6,28	6,12	
125/160	6,86	6,26	4,29	6,99	6,81	4,98	7,13	6,95	
150/185	7,57	6,63	4,50	7,71	7,52	5,24	7,86	7,68	

FALK DAK 1000 TR
Staalplaatdikte 0,5/0,4 mm
 Gebouwhoogte tot 9 meter
 Gebruik gevolgklasse **CC2**
 Doorbuiging L/250

Buitenplaatdikte 0,5 mm



Binnenplaatdikte 0,4 mm

Dikte	Windgebied								
	1			2			3		
	bebouwd	onbebouwd	kust	bebouwd	onbebouwd	kust	bebouwd	onbebouwd	
40/75	3,42	3,31	2,90	3,49	3,39	3,15	3,56	3,47	
50/85	3,77	3,65	3,04	3,85	3,74	3,44	3,94	3,83	
60/95	4,16	4,02	3,18	4,25	4,13	3,61	4,34	4,23	
80/115	4,93	4,78	3,46	5,04	4,89	3,95	5,15	5,01	
100/135	5,70	5,32	3,73	5,81	5,65	4,29	5,93	5,78	
125/160	6,47	5,72	3,96	6,60	6,42	4,57	6,73	6,57	
150/185	7,14	6,05	4,14	7,29	7,07	4,80	7,43	7,25	

Toelichting

De toelaatbare overspanningen in bovenstaande tabel zijn gebaseerd op onderstaande uitgangspunten. Wanneer de projectspecifieke situatie afwijkt van deze uitgangspunten of indien een projectspecifieke berekening gewenst is, kunt u contact opnemen met FALK afdeling techniek.

Uitgangspunten

- a. Gegeven toelaatbare overspanningen in meters.
- b. Windgebieden en omgeving conform NEN-EN1991-1-4, gebouwhoogte tot 9 meter.
- c. Voor het bepalen van de optredende windbelasting is uitgegaan van een gesloten gebouw en de windzones in het middengebied van het gebouw. Ter plaatse van de randen van een gebouw kan een verhoogde windbelasting optreden!
- d. Kleurgroep 3 (donkere kleuren zoals RAL7016).
- e. Sterkte en stijfheid van de sandwichpanelen conform NEN-EN14509:2013.
- f. Een meervelds overspanning.
- g. Tabellen met bijvoorbeeld andere kleurgroepen, enkelvelds en meervelds overspanningen en/of andere belastingen kunt u vinden op www.falkbouwsystemen.nl!

Gevolgklasse (te bepalen door de constructeur):

Gevolgklasse CC1: Gebouwen met een agrarische bestemming en industriële gebouwen tot 2 bouwlagen.

