
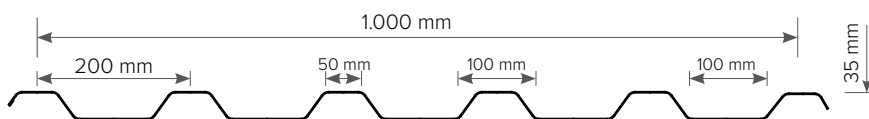


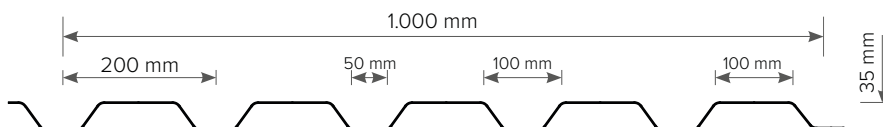
Doorsnede

 Deze profielplaten bevatten geen isolatie.

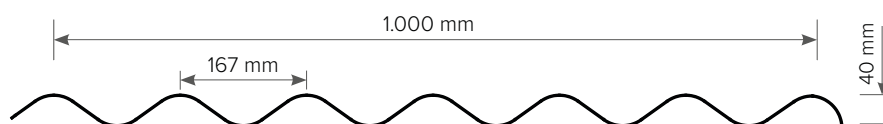
FALK 1000/35 DAK



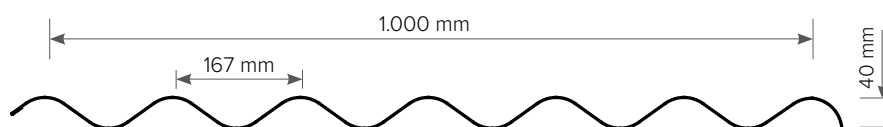
FALK 1000/35 GEVEL



FALK 1000/40 DAK



FALK 1000/40 GEVEL



Kenmerken



Anti-Condens

De anti-condensvilt voorkomt druppelvorming aan de onderzijde.



Toebehoren

Om een gebouw helemaal af te maken en de panelen juist te bevestigen bieden wij toebehoren aan.



Korte montagetijd

Door de lange productielengtes van 8 meter zijn grote oppervlakten snel te beplaten.



Neonstraat 23
6718 WX Ede
Holland

(0318) 670 670
info@falkbouwsystemen.nl
www.falk.com

falk.com

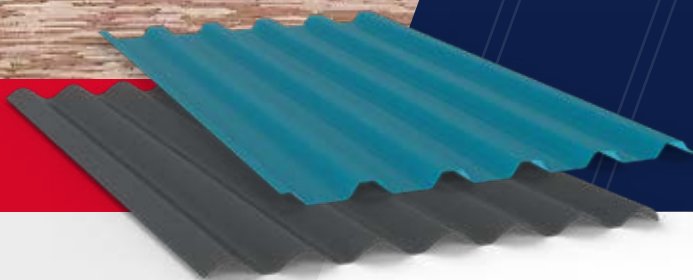
Aan de documentatie en technische informatie is veel aandacht besteed.
Er kunnen echter geen rechten aan worden ontleend. Voor de meest actuele productinformatie raadpleeg onze website. Versie: 11-2023

— PRODUCTSPECIFICATIES

FALK PROFIELPLATEN



**DIVERSE PROFIELEN
TRAPEZIUM EN GOLF**



falk.com



Voldoende licht voor een comfortabele ruimte



Heb je een stevige plaat nodig voor het realiseren van een ongeïsoleerd dak of een ongeïsoleerde gevel? Kies dan voor de FALK 1000/35 TR of de FALK 1000/40 GL. Deze platen halen hun stevigheid uit de profilering. Ze zijn geschikt voor zowel horizontale als verticale montage. De platen zijn toepasbaar bij renovatie en nieuwbouw.

De FALK 1000/35 TR is leverbaar als gevelprofiel én dakprofiel. De profielen verschillen sterk van elkaar en zijn min of meer elkaars spiegelbeeld. De FALK 1000/40 GL heeft één type profiel voor zowel dak- als

wandtoepassing. Het dakprofiel van de FALK 1000/35 TR en het GL-profiel zijn identiek aan de TR- en GL-profielen die worden toegepast op de FALK-sandwichpanelen.



Standaard uitvoering

Werkende breedte:	1.000 mm
Staaldikte:	0,55 mm en 0,63 mm (andere diktes op aanvraag) Optie: geperforeerde staalplaat
H.o.h. afstand kronen:	200 mm (trapezium) of 167 mm (golf)
Profielhoogte:	35 mm (trapezium) of 40mm (golf)
Coating:	Buitenzijde: Colorcoat HPS200 Ultra® (andere coatings op aanvraag) Optie: anti-condensvilt bij dakprofiel
Kleuren en garantie:	Volgens standaard kleurenkaart
Minimale lengte:	400 mm (korter op aanvraag)
Maximale lengte:	20.000 mm
CE-markering:	NEN-EN 14782
Toleranties:	NEN-EN 14782
Toepassingsgebieden:	 

Type profiel	Plaatdikte [mm]	Gewicht [kg/m ²]
TR	0,55	5,7
TR	0,63	6,4
GL	0,55	5,7
GL	0,63	6,4

FALK 1000/35 TR OVERSPANNINGSTABEL

Dikte [mm]	Windgebied 1			Windgebied 2			Windgebied 3	
	Bebouwd [m]	Onbebouwd [m]	Kust [m]	Bebouwd [m]	Onbebouwd [m]	Kust [m]	Bebouwd [m]	Onbebouwd [m]
0,55	2,51	2,30	1,96	2,56	2,45	2,09	2,58	2,55
0,63	2,68	2,46	2,09	2,72	2,62	2,23	2,75	2,71

FALK 1000/40 GL OVERSPANNINGSTABEL

Dikte [mm]	Windgebied 1			Windgebied 2			Windgebied 3	
	Bebouwd [m]	Onbebouwd [m]	Kust [m]	Bebouwd [m]	Onbebouwd [m]	Kust [m]	Bebouwd [m]	Onbebouwd [m]
0,55	2,58	2,50	2,13	2,60	2,57	2,27	2,63	2,60
0,63	2,69	2,63	2,24	2,72	2,68	2,39	2,75	2,71

Toelichting overspanningstabel

De toelaatbare overspanningen in bovenstaande tabel zijn gebaseerd op onderstaande uitgangspunten. Wijkt de projectspecifieke situatie af van deze uitgangspunten? Of is een projectspecifieke berekening gewenst? Neem dan contact op met FALK Techniek: (0318) 670 670.

Uitgangspunten:

- De gegeven toelaatbare overspanningen zijn in meters
- Windgebieden en omgeving conform NEN-EN 1991-1-4, gebouwhoogte tot 9 meter
- Voor het bepalen van de optredende windbelasting is uitgegaan van een gesloten gebouw met de windzones in het middengebied van het gebouw (let op: ter plaatse van de randen van een gebouw kan een verhoogde windbelasting optreden!)
- Gevolgklasse CC1: gebouwen met een agrarische bestemming en industriële gebouwen tot 2 bouwlagen
- Een meervelds overspanning
- Doorbuiging: L/250
- Dakhelling: 15 graden
- Toepassing: DAK

FALK 988/18 GL OVERSPANNINGSTABEL - GEVEL

Dikte [mm]	Windgebied 1			Windgebied 2			Windgebied 3	
	Bebouwd [m]	Onbebouwd [m]	Kust [m]	Bebouwd [m]	Onbebouwd [m]	Kust [m]	Bebouwd [m]	Onbebouwd [m]
0,63	1,42	1,31	1,13	1,51	1,39	1,31	1,61	1,49

Afwijkend van bovenstaand:

- Een enkel-velds overspanning
- Doorbuiging: L/150
- Toepassing: Gevel

