
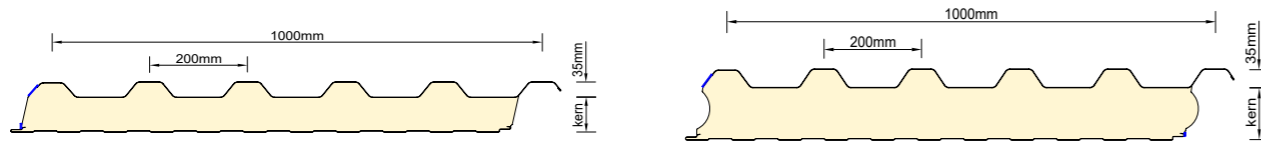


Doorsnede

 Vanaf kerndikte 100 mm wordt het paneel met hol-en-dol aansluiting geleverd. De panelen geven elkaar veel meer steun, zijn beter positioneerd t.o.v. elkaar en hebben een betere luchtdichting.



Kenmerken

Agri-coating

Leverbaar met agri-coating voor een lange levensduur in agrarische toepassingen.

Brandveilig

Leverbaar met brandwerende eigenschappen en geclassificeerd als brandklasse B-s2,d0 & B-s1,d0.

Bewaar+

Geschikt voor (voedsel) opslagruimten met de vereiste hoge isolatiewaarden en luchtdichting.

PV geschikt

Deze producten zijn geschikt om zonnepanelen op te monteren.

Foodsafe

Voor de voedselindustrie leverbaar met speciale coating die voldoet aan de hygiëne-eisen.

FM-gecertificeerd

Dit sandwichpaneel is FM-gecertificeerd.*

Zulassung

Dit product voldoet aan de Duitse Zulassung.

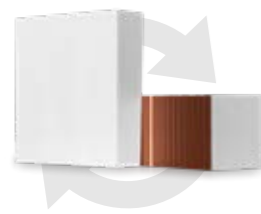
Woondak

Deze producten zijn geschikt om toe te passen op daken van woningen.

Pannendak

Dit product is geschikt om toe te passen als drager van pannen op uw dak.

*Indien je het FM-certificaat op je bestelling wenst, dien je dit bij de aanvraag bekend te maken zodat we hier tijdens de productie rekening mee kunnen houden.



CradleCore[®]

falkbouwsystemen.nl/cradlecore

De circulaire isolatieoplossing

Optioneel kunt u kiezen voor de circulaire CradleCore[®] isolatiekern bij FALK.



Neonstraat 23
6718 WX Ede
Holland

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

Aan de documentatie en technische informatie is veel aandacht besteed. Er kunnen echter geen rechten aan worden ontleend. Versie: 2023-10

falkbouwsystemen.nl

PRODUCTSPECIFICATIES

FALK 1000 TR



ESTHETISCH EN KRACHTIG
TOEPASBAAR OP DAK EN GEVEL

falkbouwsystemen.nl



Het geïsoleerde trapeziumpaneel voor dak en gevel!

Het traditionele trapeziumpaneel met maar liefst 5 kronen. Met de FALK 1000 TR maakt u uw gebouw razendsnel wind- en waterdicht. Dit trapeziumpaneel is bovendien een slank product waarmee u optimaal isoleert. Resultaat: een comfortabel binnenklimaat.

Symmetrisch, strak en robuust.

De FALK 1000 TR is een echte blikvanger. Symmetrisch, strak en robuust. Dankzij de trapezium-profilering en het lage eigen gewicht overbrugt het paneel moeiteloos grote overspanningen. De FALK 1000 TR is prima te combineren met zowel zonnepanelen als lichtoplossingen. Mèt behoud van de kwaliteit en de garanties.

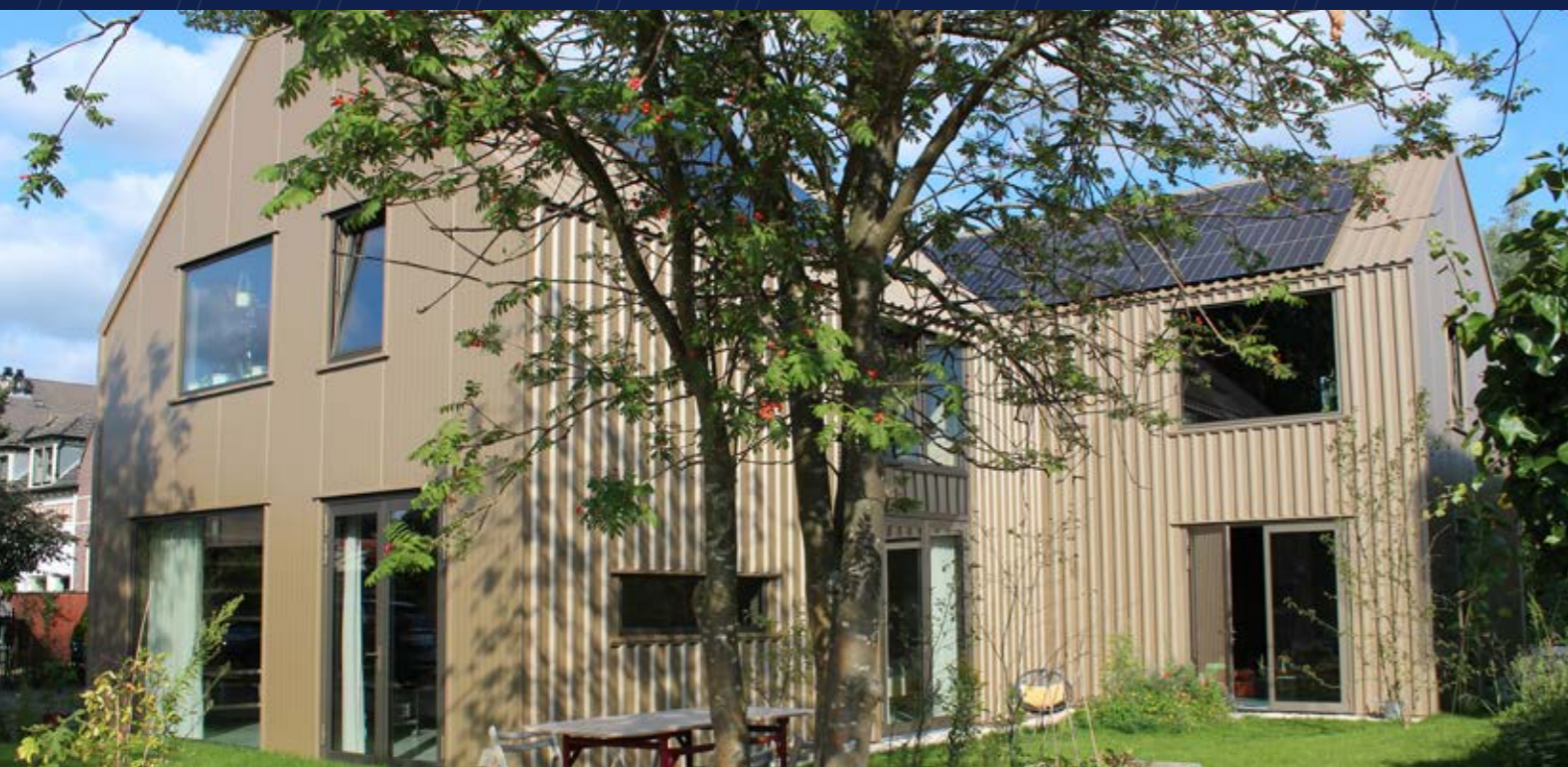
Kies uit talrijke coatings

Met de FALK 1000 TR creëert u de gewenste uitstraling voor elk renovatie- of nieuwbouwproject. U heeft namelijk keuze uit een rijk kleurenpallet met coatings. De coatings aan de binnenzijde van het paneel kunt u

selecteren op specifieke binnensituaties, zoals de voedselindustrie of de agrarische sector. Afhankelijk van de omstandigheden bieden we een coatinggarantie tot liefst 40 (!) jaar.

Brandgetest en FM Approved

Het paneel is brandgetest en geclassificeerd volgens de huidige Europese normen. Zo selecteert u eenvoudig het juiste product voor uw project. Het paneel heeft ook het internationale kwaliteits- en veiligheidskeurmerk FM Approved. Verzekeringsmaatschappijen kunnen hiernaar vragen. Let op, indien u panelen met FM certificering nodig heeft, dient u dit van tevoren aan te geven.



FALK 1000 TR Eigenschappen

* op aanvraag beschikbaar
** B-s1,d0 op aanvraag beschikbaar

Kerndikte [mm]	Totale hoogte [mm]	U-waarde [m²K/W]	Rc-waarde NTA 8800 [m²K/W]	Gewicht* [kg/m²]	Brandklasse [-]	Brandwering [min.]
40	75	0,438	2,14	10,6	B-s2,d0 **	-
50 *	85	0,361	2,63	11,0	B-s2,d0 **	EW30
60	95	0,307	3,11	11,4	B-s2,d0 **	EW60, EI20
80	115	0,238	4,07	12,2	B-s2,d0 **	EW90, EI30
100	135	0,193	5,03	13	B-s2,d0 **	EW90, EI30
125	160	0,155	6,3	14	B-s2,d0 **	EW90, EI30
150	185	0,132	7,43	15	B-s2,d0 **	EW90, EI30

Standaard uitvoering

Werkende breedte:	1.000 mm
H.o.h. afstand kronen:	200 mm
Profielhoogte:	35 mm
Kernmateriaal:	PIR-isolatieschuim / CradleCore®
Eindoverlap:	Met en zonder eindoverlap leverbaar (max. 300 mm)
Legrichting:	Linkse en rechtse uitvoering
Coating:	Buitenzijde: Colorcoat HPS200 Ultra® / Colorcoat Prisma® (andere coatings op aanvraag) Binnenzijde: FALK Gebroken Wit 25 mu (andere coatings op aanvraag)
Staaldiktes:	Buitenplaat: 0,5 mm (standaard) Binnenplaat: 0,4 mm (standaard) <i>Bij geveltoepassingen adviseren wij een 0,63 mm buitenplaat toe te passen.</i>
Minimale lengte:	2.500 mm (korter op aanvraag)
Maximale lengte:	25.000 mm
Verpakking:	Optioneel geleverd met beschermfolie
Geluidsisolatie:	Circa 27 dB(A)
Lichtcassettes:	Vanaf kerndikte 40 mm t/m 80 mm leverbaar in dezelfde profilering
Toepassingsgebied:	
Materiaalpaspoort:	Dit product is opgenomen in de Nationale Milieudatabase, er is een EPD beschikbaar

FALKULATOR

Bereken eenvoudig de overspanning via
falkbouwsystemen.nl/falkulator

