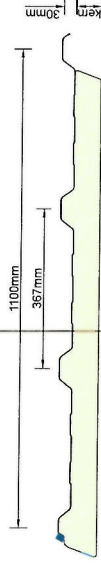


## Doorsnede

 Dit paneel is aan de onderzijde voorzien van een wit stuccofoolie en heeft daardoor geen profilering.



## Kenmerken



### EKO B

EKO B-panelen in deze uitvoering voldoen aan brandklasse B. Deze panelen worden met name toegepast in de agrarische sector.



### BRANDVEILIG

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



### PV GESCHIKT

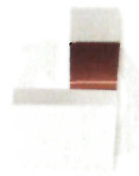
Deze producten zijn geschikt om zonnepanelen op te monteren.



### FM-GECERTIFICEERD

Dit paneel is FM-gecertificeerd.\*

\*Indien je het FM-certificaat op je bestelling wilt, dien je dit te aanvragen. Bekend te maken zodat we hier tijdens de productie rekening mee kunnen houden.



**CradleCore**

[falkbouwsystemen.nl/cradlecore](https://falkbouwsystemen.nl/cradlecore)

### De circulaire isolatieoplossing

Optioneel kun je kiezen voor de circulaire CradleCore® isolatieken bij FALK.



Neonstraat 23  
6718 WX Ede  
Holland

(0318) 670 670

[info@falkbouwsystemen.nl](mailto:info@falkbouwsystemen.nl)  
[www.falkbouwsystemen.nl](https://www.falkbouwsystemen.nl)

[falkbouwsystemen.nl](https://falkbouwsystemen.nl)

Aan de documentatie ontbrekende informatie is niet aangevuld.  
Is kunnen wij het geheel niet aan worden geleverd. Versie: 2023-05

## PRODUCTSPECIFICATIES

# FALK 1100 TR3+ EKO

AMMONIAKBESTENDIG  
& EXTRA BREED



[falkbouwsystemen.nl](https://falkbouwsystemen.nl)



# Snelle montage dankzij maximale lengte en breedte!

Snelle montage, hoge kwaliteit. Dat kenmerkt het FALK 1100 TR3+ EKO paneel. Dit paneel wordt veel toegepast in de agrarische sector, vooral op een hellend dak, geschikt voor zowel voor nieuwbouw als renovatie.

## Breed inzetbaar en hoge brandwerendheid

De geschiktheid voor de agrarische sector is onder meer te danken aan de hoge brandwerendheid (brandklasse B-s2,d0) en de afwerking met een ammoniakbestendige aluminiumfolie. De FALK 1100 TR3+ EKO is prima te combineren met zowel zonnepanelen als lichtoplossingen. Met behoud van de kwaliteit en de garanties.

## Hoge kwaliteit met garantie

Het paneel wordt standaard uitgevoerd met de hoogste kwaliteit buitencoating (Colorcoat

HPS200 Ultra®). De Colorcoat HPS200 Ultra® geeft het paneel een gegarandeerde bescherming tot 40 jaar. Hierop is de Confidex-garantie van toepassing.

## Leverbaar tot 25 meter

De FALK 1100 TR 3+ EKO is leverbaar in lengtes tot 25 meter. De minimale productielengte is 2,5 meter. Wenst u maatwerk beneden de 2,5 meter? Dat wordt geleverd door FALK Bewerking. We leveren de panelen verpakt op de bouw. We transporteren met eigen chauffeurs en desgewenst met zelflosser.

## FALK 1100 TR3+ EKO Eigenschappen

\* op aanvraag beschikbaar

Kerndikte [mm]	Totale hoogte [mm]	U-waarde [m²K/W]	Rc-waarde NTA 8800 [m²K/W]	Gewicht* [kg/m²]	Brandklasse [-]
30	60	0,573	1,61	6,2	B-S2-D0
40	70	0,449	2,09	6,6	B-S2-D0
50 *	80	0,370	2,57	7,0	B-S2-D0
60	90	0,314	3,04	7,4	B-S2-D0
100 *	130	0,196	4,94	9,0	B-S2-D0

## FALK 1100 TR3+ EKO Standaard uitvoering

Werkende breedte:	1.100 mm
H.o.h. afstand kronen:	367 mm
Profielhoogte:	30 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: Witte stucco aluminiumfolie (ca. RAL 9002) <i>(De witte aluminium stucco binnenzijde dient als functionele afwerking. Deze kan lichte rimpelvorming bevatten. Als uitstraling aan de binnenzijde van een pand een rol speelt adviseren we om te kiezen voor een stalen binnenplaat, in dit geval de FALK 1100 TR3+)</i>
Staaldikte:	Buitenplaat: 0,5 mm (standaard)
Minimale lengte:	2.500 mm (korter op aanvraag)
Maximale lengte:	25.000 mm in overleg (vanaf 15.000 mm specifieke montagevaardigheden vereist)
Verpakking:	Optioneel geleverd met beschermfolie
Geluidsisolatie:	Circa 27 dB(A)
Lichtcassettes:	Vanaf kerndikte 40 mm t/m 60 mm leverbaar in dezelfde profilering
Toepassingsgebied:	

## FALKULATOR

Bereken eenvoudig de overspanning via [falkbouwsystemen.nl/falkulator](http://falkbouwsystemen.nl/falkulator)

