
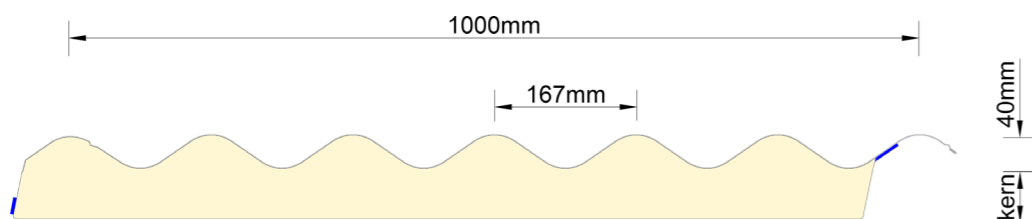


Doorsnede

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



Kenmerken



EKO B

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



BRANDVEILIG

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



PV GESCHIKT

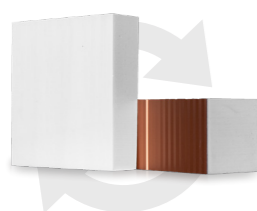
Deze producten zijn geschikt om zonnepanelen op te monteren.



FM-GECEERTIFICEERD

Dit paneel is FM-gecertificeerd.*

*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[®]

falk.com/cradlecore

De circulaire isolatieoplossing

Optioneel kun je kiezen voor de circulaire CradleCore[®] isolatiekern bij FALK.



Neonstraat 23
6718 WX Ede
Holland

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

Aan de documentatie en technische informatie is veel aandacht besteed. Er kunnen echter geen rechten aan worden ontleend. Versie: 2024-10

[FALK.com](https://falk.com)

PRODUCTSPECIFICATIES

FALK 1000 GL EKO



**AMMONIAKBESTENDIG
DÉ ASBESTVERVANGER**



[FALK.com](https://falk.com)



Sandwichelement voor agrarische toepassing met brandklasse B

Het FALK 1000 GL EKO element is gemaakt voor toepassing in agrarische gebouwen waar vee wordt gehouden. Ook is het EKO element dé perfecte vervanger van een asbestdak. Het aluminiumfolie aan de onderzijde beschermt het plafond tegen invloeden van ammoniak.

Bovendien voldoet het element aan brandklasse B en daarmee aan de eisen van het Bouwbesluit. Optimale bescherming dus tegen invloeden van buitenaf.

Een EKO element is de perfecte vervanger van een asbestplaat. Het element is aan de binnenzijde voorzien van een witte stucco aluminiumfolie. De witte kleur heeft een rustige uitstraling en is bovendien

bestand tegen ammoniakdampen. Dit element beschikt over een brandwerende binnenzijde waardoor brandklasse B-S2-D0 wordt behaald.

De EKO variant van de FALK 1000 GL heeft geen sandwichwerking omdat er geen twee stijve staalplaten gebruikt worden. Dit betekent dat de overspanning die behaald kan worden kleiner uit zal vallen.

Eigenschappen

* op aanvraag beschikbaar

Kerndikte [mm]	Totale hoogte [mm]	U-waarde [m ² K/W]	Rc-waarde NTA 8800 [m ² K/W]	Gewicht* [kg/m ²]	Brandklasse [-]
31 *	71	0,462	2,10	7,2	B-s2,d0
43	83	0,371	2,56	7,6	B-s2,d0
60 *	100	0,285	3,37	8,3	B-s2,d0

Standaard uitvoering

Werkende breedte:	1.000 mm
H.o.h. afstand kroon:	167 mm
Profielhoogte:	40 mm
Kerndiktes:	31 mm, 43 mm en 60 mm
Kernmateriaal:	PIR-isolatieschuim / CradleCore®
Coatings:	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 1000 GL)</i>
Kleuren en garantie:	Volgens standaard kleurenkaart
Minimale lengte:	2.500 mm (korter op aanvraag)
Maximale lengte:	25.000 mm in overleg (vanaf 15.000 mm specifieke montagevaardigheden vereist)
Lichtcassettes:	Vanaf kerndikte 31 mm t/m 60 mm leverbaar in zelfde profilering
Toepassingsgebieden:	 



FALKULATOR

Bereken eenvoudig de overspanning via
falk.com/falkulator

