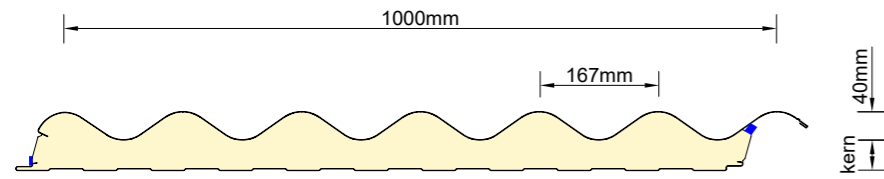


Doorsnede



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.



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

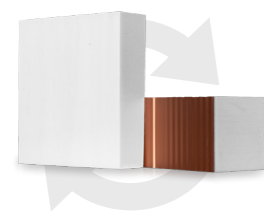
Dit product voldoet aan de Duitse Zulassung.



Woondak

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

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



CradleCore[®]

falk.com/cradlecore

De circulaire isolatieoplossing

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



Neonstraat 23
6718 WX Ede
Holland

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

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

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

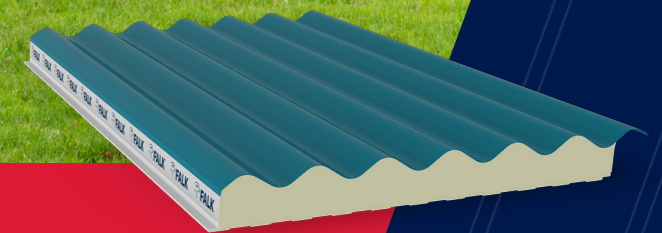
[FALK.com](https://falk.com)

PRODUCTSPECIFICATIES

FALK 1000 GL



HOGE ISOLATIEWAARDE
TRADITIONEEL GOLFPROFIEL



Het esthetische sandwichpaneel, horizontaal én verticaal

De FALK 1000 GL is toepasbaar als dakpaneel én gevelpaneel. Dankzij de ruime keuze aan coatings en kleuren geeft dit esthetische paneel je gebouw een uniek karakter. Het sandwichpaneel is zo sterk dat in tal van situaties een overspanning van meer dan vier meter haalbaar is. De 1000 GL kan zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden.

Diverse metallic- en matte kleuren

Standaard wordt de FALK 1000 GL uitgerust met een Colorcoat® coating. De belangrijkste Colorcoat® producten zijn HPS200 Ultra® en Prisma®. De kleuren in deze range zijn uniek. Je kunt hierbij kiezen uit diverse metallic en matte kleuren.

Brandwerend en luchtdicht

De FALK 1000 GL valt in de hoogste luchtdichtheidscategorie: Passief Bouwen. Dit maakt het paneel ook geschikt voor toepassing op daken en gevels van woningen. De 1000 GL

heeft bovendien een hoge brandwerendheid die volstaat binnen de huidige BBL richtlijnen. Dit maakt de FALK 1000 GL een veelzijdig product dat ook wordt toegepast als dak op agrarische gebouwen en als gevel op industriële gebouwen.

Coating naar keuze

De binnenzijde van het paneel kunt je laten afwerken met een coating naar keuze. De kwaliteit van de coating hangt af van de functie van het gebouw. De standaardkleur van de coating is RAL 9002.



Eigenschappen

| Kerndikte [mm] | Totale hoogte [mm] | U-waarde [m ² K/W] | Rc-waarde NTA 8800 [m ² K/W] | Gewicht* [kg/m ²] | Brandklasse [-] | Brandwering op gevel [min.] |
|----------------|--------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 43 | 83 | 0,371 | 2,56 | 10,9 | B-s2,d0 | EW30 |
| 60 | 100 | 0,285 | 3,37 | 11,6 | B-s2,d0 | EW60, EI20 |
| 90 | 130 | 0,203 | 4,79 | 12,8 | B-s2,d0 | EW90, EI30 |
| 120 | 160 | 0,154 | 6,37 | 14,0 | B-s2,d0 | EW90, EI30 |

Standaard uitvoering

| | |
|------------------------------|--|
| Werkende breedte: | 1.000 mm |
| H.o.h. afstand kroon: | 167 mm |
| Profielhoogte: | 40 mm |
| Kerndiktes: | 43 mm, 60 mm, 90 mm en 120 mm |
| Kernmateriaal: | PIR-isolatieschuim / CradleCore® |
| Coatings: | 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> |
| Kleuren en garantie: | Volgens standaard kleurenkaart |
| Minimale lengte: | 2.500 mm (korter op aanvraag) |
| Maximale lengte: | 25.000 mm |
| Lichtcassettes: | Vanaf kerndikte 43 mm t/m 90 mm leverbaar in zelfde profilering |
| Toepassingsgebieden: | |
| Materiaalpaspoort: | Dit product is opgenomen in de Nationale Milieudatabase, er is een EPD beschikbaar |

FALKULATOR

Bereken eenvoudig de overspanning via
falk.com/falkulator

