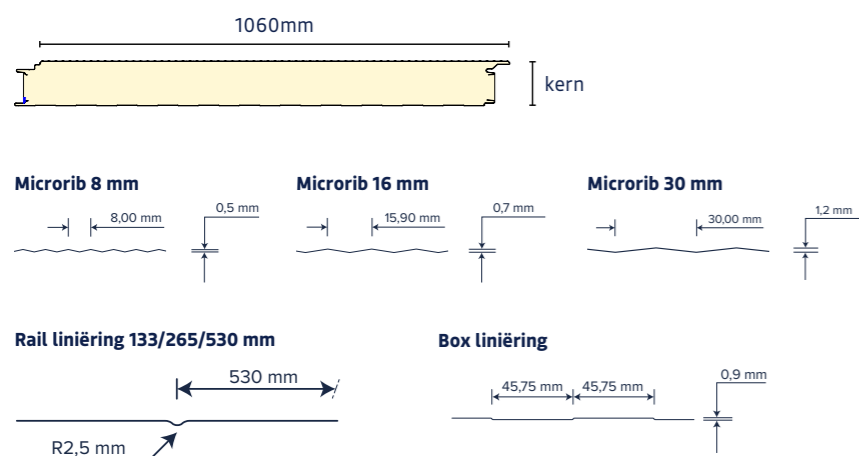


## Doorsnede



PRODUCTSPECIFICATIES

# FALK 1060 WB

## Kenmerken



### BRANDVEILIG

Leverbaar in brandvertragende uitvoering, brandklasse B-s1,d0. Voor vragen, advies en rapporten kunt u contact met FALK Techniek opnemen.



### FOODSAFE

Speciale uitvoering die toepasbaar is in de voedselindustrie. Deze coating voldoet aan de hygiëne-eisen.



### BEWAAR+

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



### FM-GECEERTIFICEERD

Dit sandwichpaneel is FM-gecertificeerd.\*



### CARRIËR

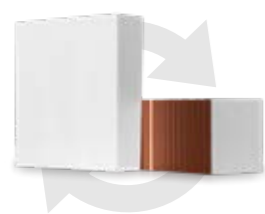
Dit product is geschikt als drager van verschillende accessoires.



### ZULASSUNG

Dit product voldoet aan de Duitse Zulassung.

\*Indien u het FM-certificaat op uw bestelling wenst, dient u dit bij uw bestelling bekend te maken zodat we hier tijdens de productie rekening mee kunnen houden.



**CradleCore**<sup>®</sup>

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

### De circulaire isolatieoplossing

Optioneel kunt u kiezen voor de circulaire CradleCore<sup>®</sup> isolatiekern 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)

Aan de documentatie en technische informatie is veel aandacht besteed. Er kunnen echter geen rechten aan worden ontleend. Versie: 2023-01

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

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



**VERDEKT BEVESTIGD & BESCHIKBAAR MET DIVERSE LINIERINGEN**

# Horizontale én verticale montage met verdekte bevestiging

Van woonhuis tot autogarage en van distributiecentrum tot kantoor. Dankzij de diverse profileringen en kleuren is de FALK 1060 WB veelzijdig toepasbaar. Omdat dit gevelpaneel verdekt wordt gemonteerd, biedt het veel creatieve vrijheid. De FALK 1060 WB is geschikt als gevel, scheidingswand of plafond.

## Verdekte bevestiging, hoge luchtdichting

Na montage zijn de bevestigingsmiddelen niet meer zichtbaar. Dit is te danken aan de 'blinde' (verdekte) bevestiging. Het FALK gevelpaneel 1060 WB bestaat uit twee geprofileerde staalplaten met daartussen isolatie. Deze isolatiekern behaalt een Rc-waarde tot liefst 7,35 m<sup>2</sup>K/W. De luchtdichting van de FALK 1060 WB is dusdanig hoog dat deze valt in de categorie Passief Bouwen.

## Volop mogelijkheden voor een persoonlijk ontwerp

Voor de profilering van de buitenplaat kunt u kiezen voor een maxirib-, microrib- of

boxprofilering. De panelen zijn verticaal en horizontaal te monteren. Gecombineerd met het uitgebreide assortiment aan kleuren heeft u volop mogelijkheden voor een persoonlijk ontwerp van uw gebouw.

## Voor iedere sector

De FALK 1060 WB is breed toepasbaar in diverse sectoren. Het paneel draagt 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 1060 WB Eigenschappen

Kerndikte [mm]	U-waarde	Rc-waarde NTA 8800 [m <sup>2</sup> K/W]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	Brandklasse [-]	Brandwering [min.]
60	0,353	2,82	10,7	B-s1-d0	-
80	0,264	3,76	11,5	B-s1-d0	EW60
100	0,210	4,70	12,3	B-s1-d0	EW30, EI30
120	0,175	5,65	13,1	B-s1-d0	EW30, EI30
140	0,149	6,59	13,9	B-s1-d0	EW30, EI30
160	0,130	7,53	16	B-s1-d0	EW60, EI60

## Standaard uitvoering

<b>Werkende breedte:</b>	1.060 mm
<b>Profilering:</b>	Box-, Microrib- of Rail liniëring
<b>Kernmateriaal:</b>	PIR-isolatieschuim / CradleCore®
<b>Coating:</b>	Buitenzijde: Colorcoat HPS200 Ultra® / Colorcoat Prisma® (andere coatings op aanvraag) Binnenzijde: FALK Gebroken Wit 25 mu (andere coatings op aanvraag)
<b>Staaldiktes:</b>	Buitenplaat: 0,5 mm (standaard) Binnenplaat: 0,4 mm (standaard)
<b>Minimale lengte:</b>	2.500 mm (korter op aanvraag)
<b>Maximale lengte:</b>	20.000 mm
<b>Verpakking:</b>	Standaard geleverd met beschermfolie op buitenplaat
<b>Geluidsisolatie:</b>	Circa 27 dB(A)
<b>Toepassingsgebied:</b>	
<b>Materiaalpaspoort:</b>	Dit product is opgenomen in de Nationale Milieudatabase, er is een EPD beschikbaar



## FALKULATOR

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

