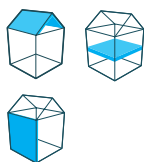


## SUPAFIL MAX FRAME Isolatie houten prefab dak-, gevel- of vloerelementen

### TOEPASSING



### BESCHRIJVING

Supafil MAX Frame is speciaal ontwikkeld voor het thermisch en akoestisch isoleren van prefab houtbouw elementen. Supafil inblaaswol is van nature onbrandbaar.

Pakafmetingen	1200 x 1200 x 800 mm
Gewicht pak	174 kg
Palletafmetingen	1200 x 1200 x 2600 mm
Gewicht pallet	522 kg

### VOORDELEN

- ✓ Hoge thermische isolatiewaarde
- ✓ Hoge akoestische isolatiewaarde: geluid van buiten dringt minder snel naar binnen
- ✓ Verpakkingseenheid voor ongeveer 5 m<sup>3</sup> vakinhoud
- ✓ Sterk gecomprieeerde balen voor beperkte opslag
- ✓ Zakt niet in en is ongevoelig voor vocht
- ✓ Onbrandbaar (brandklasse A1)

### WARMTEWEERSTAND

Isolatiedikte (mm)	R <sub>0</sub> waarde m <sup>2</sup> K/W
100	2,9
120	3,5
140	4,1
160	4,7
180	5,3
200	5,9
220	6,5
240	7,1

Isolatiedikte (mm)	R <sub>0</sub> waarde m <sup>2</sup> K/W
260	7,6
280	8,2
300	8,8
320	9,4
340	10,0
360	10,6
380	11,2
400	11,8

De te realiseren R<sub>c</sub>-waarde hangt af van de constructie en moet per situatie bepaald worden.

### CERTIFICERINGEN



Declare.

challenge.  
create.  
care.



- ✓ Tot 80% gerecycleerd glas
- ✓ Bevat geen kunstmatige (kleur)stoffen en chemicaliën
- ✓ Scoort uitstekend in duurzaamheidsinstrumenten zoals BREEAM en LEED



Het Eurofins Gold-certificaat geeft aan dat het product voldoet aan de hoogst mogelijke normen voor binnenluchtqualiteit.



EUCEB bewaakt dat de glaswol en minerale wol isolatieproducten worden gefabriceerd conform de Europese eisen en regelgeving voor productgezondheid en -veiligheid.



Bureau CRG publiceert een databank met o.a. gecontroleerde kwaliteitsverklaringen van producten en systemen voor de bouw- of installatiesector (voorheen ISSO). De gegevens uit deze verklaringen worden gebruikt bij het berekenen van een Energieprestatiecoëfficiënt (EPC) voor nieuwbouw of de Energie-Index (EI) van een bestaand gebouw.

## Declare.

We ontvingen als eerste inblaaswol in Europa het DECLARE label. DECLARE vereist volledige transparantie over de samenstelling om aan te tonen dat er géén stoffen in zitten die op de rode lijst staan. Dit is een lijst van stoffen die door internationale gezondheidsorganisaties zijn aangemerkt als schadelijk voor de gezondheid. Gezondheid en welzijn zijn steeds belangrijker bij de ontwikkeling van duurzame gebouwen. Het DECLARE certificaat onderstreept het natuurlijke karakter van Supafil inblaaswol.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen	Resultaat	Norm
Gedeclareerde lambda waarde ( $\lambda$ )	0,034 W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-1
Kortstondige waterabsorptie (WS)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Dampdiffusieweerstand ( $\mu$ )	1	EN 12086
Zetting (S1)	$\leq 1\%$	EN 14064-1
DoP	B4220MPCPR	

Wilt u meer informatie? Neem dan contact met ons op

### Knauf

Rue du Parc Industriel 1 - B-4480 Engis  
Tel.: +32 (0)4-273 83 11 - Fax: +32 (0)4-273 83 30 - info@knaufinsulation.be  
www.knaufinsulation.be

Deze fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meeste recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf Insulation.