

# KNAUF INSULATION



## SUPAFIL MAX FRAME 033

ISOLATIE HOUTEN OF METALEN PREFAB  
DAK-, GEVEL- OF VLOERELEMENTEN

- > TOT 80% GERECYCLED GLAS
- > BEVAT GEEN KUNSTMATIGE (KLEUR)STOFFEN EN CHEMICALIËN
- > SCOORT UITSTEKEND IN DUURZAAMHEIDSINSTRUMENTEN ZOALS BREEAM EN LEED

### BESCHRIJVING

Supafil MAX Frame 033 is speciaal ontwikkeld voor het thermisch en akoestisch isoleren van prefab houten of metalen elementen.

Supafil inblaaswol is van nature onbrandbaar. Toepasbaar voor vakdiepte 70 mm - 350 mm, gevuld met een dichtheid van 35 kg/m<sup>3</sup>. Bij verticaal transport is de maximale verticale vakhoogte 3 m<sup>1</sup>.

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

### TOEPASSING



### 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 gecompriëerde balen voor beperkte opslag
- > Zakt niet in en is ongevoelig voor vocht
- > Onbrandbaar (brandklasse A1)

**Build on us.**

### CERTIFICERINGEN



Declare.

**SUPAFIL MAX FRAME 033**

Geproduceerd volgens norm: 14064-1:2019

**WARMTEWEERSTAND**

Isolatiedikte (mm)	R <sub>D</sub> waarde m <sup>2</sup> K/W
70	2,1
80	2,4
90	2,7
100	3,0
110	3,3
120	3,6
130	3,9
140	4,2
150	4,5
160	4,8
170	5,2
180	5,5
190	5,8
200	6,1
210	6,4

Isolatiedikte (mm)	R <sub>D</sub> waarde m <sup>2</sup> K/W
220	6,7
230	7,0
240	7,3
250	7,6
260	7,9
270	8,2
280	8,5
290	8,8
300	9,1
310	9,4
320	9,7
330	10,0
340	10,3
350	10,6

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

	Symbol	Waarde	Eenheid	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	λ	0,033	W/mK	EN 12667
Euro Brandklasse	Euroklasse	A1	-	EN 13501-1
Kortstondige waterabsorptie	WS	≤ 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Waterdamptransmissie	μ	1	-	EN 12086
Zetting	S1	≤ 1	%	EN 14064-1
DoP	B4220NPCPR			



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



**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.



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.

## **WILT U MEER INFORMATIE? NEEM DAN CONTACT MET ONS OP**

### **KNAUF INSULATION B.V.**

Dakota 7  
5126 RL Gilze

Tel: + 31 (0)162 - 42 12 45  
e-mail: [customerservice.nl@knaufinsulation.com](mailto:customerservice.nl@knaufinsulation.com)

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van de inhoud van deze uitgave kan Knauf Insulation geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die voortvloeit uit een eventuele fout in deze uitgave.