

## Supafil Max Frame 033

Isolatie houten of metalen prefab dak-,  
gevel- of vloerelementen

Technische fiche

04/2025



### Productbeschrijving

Supafil MAX Frame 033 is een hoogwaardige inblaaswol die speciaal ontwikkeld is voor de verwerking in prefab houtbouwelementen met een inblaassysteem. Je kunt als prefabbouwer de kwaliteit van het isolatiewerk verhogen en de output verhogen. Supafil dringt ook door tot in de moeilijke hoeken van het element. Supafil inblaaswol is met brandklasse A1 onbrandbaar. De isolatie draagt bij aan een uitstekende thermische en akoestische isolatie. Omdat de isolatie stofarm en geurloos is, is de isolatie prettig te verwerken in een afgesloten ruimte.

Supafil inblaaswol is van nature onbrandbaar. Toepasbaar voor vakkdiepte 70 mm - 350 mm, gevuld met een densiteit van 35 kg/ m<sup>3</sup>. Bij verticaal transport is de maximale verticale vakhoopte 300 cm.

### Toepassing



### Verpakking

Gewicht / bundel (kg)	Gewicht / pallet (kg)	Afmetingen pallet (mm)
174	522	1200 x 1200 x 2400

### Certificering



Declare.



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)

## Thermische prestaties

Isolatie-dikten (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

Isolatie-dikten (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 Rc-waarde hangt af van de constructie en moet per situatie bepaald worden.

## Technische eigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Norm
Gedeclareerde lambda waarde (λ)	0,033 W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-1
Kortstondige waterabsorptie (WS)	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Dampdiffusieweerstand (μ)	1	EN 12086
Zetting (S1)	≤ 1%	EN 14064-1
DoP	B4220NPCPR	



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.



Het Indoor Air Comfort-label, gecreëerd door Eurofins, is een Europese certificering die garandeert dat producten voldoen aan de strengste normen van Europa op het gebied van binnenluchtkwaliteit. Dit label is bijzonder belangrijk in de context van de bouw, interieurinrichting en consumptiegoederen, omdat het gericht is op het verminderen van de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS) en het beschermen van de gezondheid van de bewoners van gebouwen.

## Knauf

Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

## Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02  
technics@knauf.be

## www.knauf.com

SUPAFILMAXFRAME033/nl/04.25/FT

## OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest 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.

Bouwkundige, statische en bouwfysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gagarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.