

## SUPAFIL TIMBER FRAME Renovatie daken en vloeren



### TOEPASSING



### BESCHRIJVING

Supafil Timber Frame is speciaal ontwikkeld voor het thermisch en akoestisch na-isoleren van hellende dakconstructies en houten verdiepingsvloeren. Supafil inblaaswol (glaswolvlakken) is onbrandbaar en bekroond met het Eurofins Gold certificaat, de hoogst mogelijke norm als het gaat om gezonde binnenlucht kwaliteit.

### VOORDELEN

- ✓ Hoge thermische isolatiewaarde: in de zomer blijft het binnen koeler, in de winter juist warmer
- ✓ Hoge akoestische isolatiewaarde: geluid van buiten dringt minder snel naar binnen
- ✓ Zakt niet in en is ongevoelig voor vocht
- ✓ Onbrandbaar (brandklasse A1)
- ✓ Bevat geen kunstmatige (kleur)stoffen en chemicaliën
- ✓ Eurofins Gold certificaat: de hoogst haalbare norm voor een gezonde binnenlucht kwaliteit
- ✓ Verbetering van de energielabel en comfort van de woning
- ✓ Supafil Timber Frame wordt uitsluitend aangebracht door Knauf Insulation erkende en gecertificeerde verwerkers

### WARMTEWEERSTAND

Isolatie dikte (mm)	R <sub>0</sub> waarde m <sup>2</sup> K/W
80	2,35
120	3,50
180	5,25
220	6,45
240	7,05
300	8,80
340	10,00

De te realiseren R<sub>0</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	Annex K van 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

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.