

SUPAFIL TIMBER FRAME 033 Renovatie daken en vloeren



TOEPASSING



BESCHRIJVING

Supafil Timber Frame is speciaal ontwikkeld voor het thermisch en akoestisch na-isoleren van hellende dakconstructies en houten verdiepingvloeren.

Supafil inblaaswol (glaswolvlokken) is onbrandbaar en bekroond met Eurofins Gold certificaat & het DECLARE-label. Toepasbaar bij framediepte van 70 tot 350mm

VOORDELEN

- ✓ In combinatie met onze tapes en folies creëer je een dampdichte en luchtdichte constructie.
- ✓ 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
- ✓ Verbetering van de energielabel en comfort van de woning
- ✓ Eurofins Gold certificaat: de hoogst haalbare norm voor een gezonde binnenluchtqualiteit
- ✓ Supafil Timber Frame wordt uitsluitend aangebracht door Knauf Insulation erkende en gecertificeerde verwerkers

WARMTEWEERSTAND

Isolatie dikte (mm)	R _d waarde m ² K/W
70	2,1
100	3,0
150	4,5
200	6,1
250	7,6
300	9,1
350	10,6

De te realiseren R_d-waarde hangt af van de constructie en moet per situatie bepaald worden.



CERTIFICERINGEN



Declare.



challenge.
create.
care.

Geproduceerd volgens norm: EN 13162:2012 + A1:2015



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



EUCB 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.



SKG-IKOB is hét onafhankelijke instituut voor testen en certificatie voor de bouwwereld.



Insula is de enige door de Raad voor Accreditatie (RvA) geaccrediteerde Certificatie Instelling, waarvan de BRL-en op het gebied van thermisch isoleren van gebouwen (BRL 2115, 2121 en 2131), aanvaard zijn door de Harmonisatie Commissie Bouw (HCB) van Stichting BouwKwaliteit (SBK) en daarmee zijn opgenomen in het door de Minister erkende stelsel.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

	Symbol	Waarde	Eenheid	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	λ	0,033	W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	Euroklasse	A1	-	EN 13501-1
Kortstondige waterabsorptie	WS	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Waterdamptransmissie	μ	1	-	EN 12086
Zetting	S1	≤ 1	%	EN 14064-1

DoP: B4220NPCPR (www.dopki.com)

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

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.