

SUPAFIL LOFT Na-isolatie zoldervloer



TOEPASSING



BESCHRIJVING

Supafil Loft is specifiek ontwikkeld voor het thermisch en akoestisch isoleren van niet-gebruikte (beloopbare) zoldervloeren.

Supafil inblaaswol (glaswolvlokken) is onbrandbaar en bekroond met het Eurofins Gold certificaat, de hoogst haalbare norm voor een gezonde binnenluchtkwaliteit.

VOORDELEN

- ✓ Verbetering van de energielabel en comfort van de woning
- ✓ Geen risico op inzakken van de wol, door een optimale vulling en verdeling van Supafil
- ✓ Onbrandbaar (brandklasse A1)
- ✓ Bevat geen kunstmatige (kleur)stoffen en chemicaliën
- ✓ Eurofins Gold certificaat: de hoogst haalbare norm voor een gezonde binnenluchtkwaliteit
- ✓ Supafil Loft wordt uitsluitend aangebracht door Knauf Insulation erkende en gecertificeerde verwerkers

WARMTEWEERSTAND

Isolatiedikte (mm)	R ₀ waarde m ² K/W
80	1,75
100	2,20
120	2,65
140	3,10
160	3,55
180	4,00
200	4,40

De te realiseren R₀-waarde hangt af van de constructie en moet per situatie bepaald worden.



CERTIFICERINGEN





- ✓ Tot 80% gerecycled 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 binnenluchtkwaliteit.



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.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen	Resultaat	Norm
Gedeclareerde lambda waarde (λ)	0,045 W/m.K	EN 12667
Euro Brandklasse	A1	EN 13501-1
Kortstondige waterabsorptie (WS)	≤ 1 kg/m ²	EN 1609
Waterdamptransmissie (μ)	1	EN 12086
Zetting	S1	Annex K van EN 14064-1
DoP	B4220MPCPR	

Wilt u meer informatie? Neem dan contact met ons op

Knauf Insulation B.V.

Florijnstraat 2
Postbus 375
4900 AJ Oosterhout

Tel: + 31 (0)162 - 42 12 45
e-mail: info.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.

02/2018