



## SUPAFIL CAVITY WALL

SPOUWMUREN RENOVATIE

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

### BESCHRIJVING

Supafil Cavity Wall is speciaal ontwikkeld voor het thermisch en akoestisch na-isoleren van ongeïsoleerde spouwmuren.

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

### TOEPASSING



### VOORDELEN

- > Geen risico op inzakken van de wol door een optimale vulling en verdeling van Supafil in de spouw
- > Waterafstotend en vochtwerend
- > Uitstekende en constante hoge isolatiewaarde
- > Onbrandbaar (brandklasse A1)
- > Bevat geen kunstmatige (kleur)stoffen en chemicaliën
- > Eurofins Gold certificaat: de hoogst haalbare norm voor een gezonde binnenluchtkwaliteit
- > Verbetering van het energielabel en comfort van de woning
- > Supafil Cavity Wall wordt uitsluitend aangebracht door Knauf Insulation erkende en gecertificeerde verwerkers

### WARMTEWEERSTAND

Isolatiedikte (mm)	R <sub>0</sub> waarde m <sup>2</sup> K/W
40	1,15
50	1,45
60	1,75
70	2,05
80	2,35
90	2,65
100	2,90



### CERTIFICERINGEN



**SUPAFIL CAVITY WALL**

Geproduceerd volgens norm: 14064-1:2019

**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

	Symbol	Waarde	Eenheid	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	$\lambda$	0,034	W/mK	EN 12667
Euro Brandklasse	Euroklasse	A1	-	EN 13501-1
Kortstondige waterabsorptie	WS	$\leq 1$	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Waterdamptransmissie	$\mu$	1	-	EN 12086
Zetting	S1	$\leq 1$	%	EN 14064-1
DoP	B4220MPCPR			



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



**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.



Een verklaring dat het inblaassysteem Supafil Cavity Wall geschikt is voor het na-isoleren van steenachtige spouwmuren.



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.

**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.