

SUPAFIL CAVITY 033 Spouwmuren renovatie

TOEPASSING



BESCHRIJVING

Supafil Cavity 033 is speciaal ontwikkeld voor het thermisch en akoestisch na-isoleren van ongeïsoleerde spouwmuren.

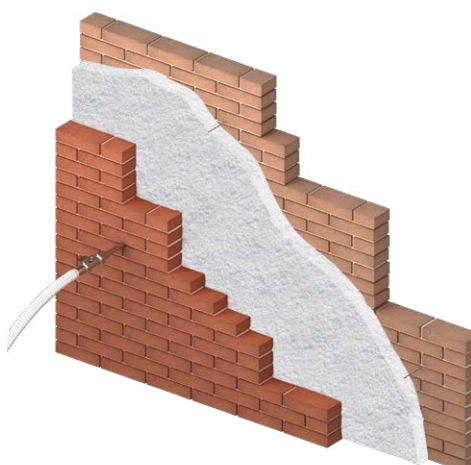
Supafil inblaaswol (glaswolvlokken) is onbrandbaar en bekroond met het Eurofins Gold certificaat, de hoogst haalbare norm voor een gezonde binnenluchtkwaliteit. Toepasbaar bij spouwdiepten van 40 tot 100 mm.

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)
- ✓ Zonder kunstmatige (kleur)stoffen en chemicaliën
- ✓ Verbetering van het energielabel en comfort van de woning
- ✓ Supafil Cavity 033 wordt uitsluitend aangebracht door gecertificeerde installateurs die door Knauf Insulation getraind zijn.

WARMTEWEERSTAND

Isolatiedikte (mm)	R _p waarde m ² K/W
40	1,20
50	1,50
60	1,80
70	2,10
80	2,40
90	2,70
100	3,00



CERTIFICERINGEN



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

- ✓ 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 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.



Een verklaring dat het inblaassysteem Supafil Cavity 033 geschikt is voor het na-isoleren van steenachtige spouwmuren.

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.



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

	Symbool	Waarde	Eenheid	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	λ	0,033	W/mK	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			

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.