

### SUPAFIL CAVITY WALL

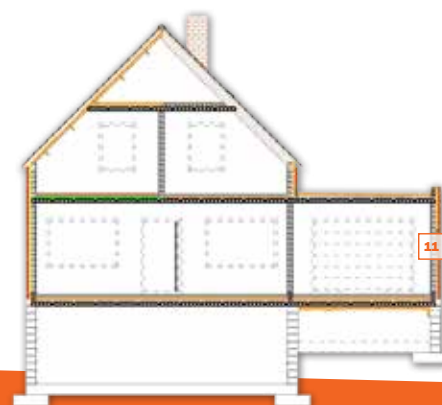
is een minerale glaswol die speciaal ontwikkeld werd voor spouwmuurisolatie. Typisch aan deze glaswol is dat deze korte vezel mooi rond is. De kleine vlokjes zullen tijdens het inblazen gemakkelijk in elkaar kunnen vloeien omdat de korte ronde vezels gemakkelijk langs elkaar schuiven. Op deze manier kan in de spouw een hoge dichtheid of densiteit bekomen worden wat zowel de thermische als de akoestische isolatiewaarde ten goede komt. De inblaaswol wordt droog ingeblazen tot de inblaasmachine de juiste dichtheid of dichtheid bereikt heeft. De muurisolatie wordt laag na laag ingeblazen tot de spouw volledig gevuld is.

**KNAUF INSULATION**  
Kies nu voor energiebesparing!

**SUPAFIL**  
CAVITY WALL

### WAT MET EEN OPEN SPOUW TER HOOGTE VAN O.A. ROLLUIKEN?

Openingen en buiten- en binnenmuren kunnen simpelweg dicht gemaakt worden met speciaal daarvoor ontwikkelde spouwborstels. In 90% van de gevallen kan dit langs buiten gebeuren zodat de overlast binnen tot een minimum beperkt blijft.



## TECHNISCHE SPECIFICATIES: MINERALE WOL (SUPAFIL)

Eigenschap	Waarde	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	0,034W/mK bij 30kg/m <sup>3</sup>	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-1
Wateropzuiging	geen water opzuiging	BRL 2110
Wateropname	<1kg/m <sup>2</sup>	EN 14064-1
Drijfproef	> 24h	BRL 2110
Doorzakkingsklasse	S1	EN 14064-1
Dampdoorlaatbaarheid	<=1	
CE	MW14064-1 S1-WS-MU1	

### VOORDELEN

– **Bewezen resultaten:**

*De Suafil van Knauf Insulation wordt al meer dan 20 jaar toegepast als na-isolatie voor spouwmuren (GB). Er zijn reeds 8 miljoen woningen met succes na-geïsoleerd.*

– **Goed voor het milieu:**

*Supafil is een duurzaam product vervaardigd uit 80% gerecycled glas zonder toegevoegde chemicaliën. Door het na-isoleren van spouwmuren draagt Supafil Cavity wall bij tot de reductie van CO<sup>2</sup> uitstoot. Deze inblaaswol is tevens 100% recycleerbaar*

– **Constante thermische én akoestische prestatie:**

*Deze inblaaswol heeft een gedeclareerde lambda waarde van 0.034W/mK. Naast deze uitstekende isolatiewaarde zorgt deze manier van na-isoleren ook voor een akoestisch comfort. De geluidsgolven worden immers gebroken door de massa en de vezelstructuur van het product.*

– **Blijvend presteren zonder inzakken:**

*Vermits de juiste dichtheid in de spouw gehaald wordt zal deze wol niet uitzakken en blijven presteren, ook na jaren.*

– **Waterafstotend en damp open:**

*Inblaaswol voor spouwmuurisolatie is waterafstotend. Bij regen zal alleen de buitenmuur nat worden, het vocht zal niet door de isolatielaag binnendringen naar de binnenmuur. De muur blijft verder ademen ( $\mu$ -waarde = 1) en bevordert de waterdampdoorlaat van binnen naar buiten. Tevens vormt inblaaswol geen voedingsbodem voor schimmels en bacteriën.*

– **Gezond binnenklimaat:**

*Deze inblaaswol voldoet aan de eisen van de "Indoor Air Comfort Gold Standaard van Eurofins" (gezond binnenklimaat). Er is geen uitstoot van vluchtige organische stoffen.*

– **Hoge faseverschuiving:**

*Minerale wol heeft een hoge faseverschuiving wat wil zeggen dat het een lange 'warmte doorslagtijd' heeft. Zeer interessant in de zomer.*

– **Hoge brandveiligheid:**

*Dit product behoort tot de hoogste brandwerende Euro brandklasse A1 (onbrandbaar).*

