

***SUPAFIL** spouwmuurisolatie*

(SUPAFIL is een merk van Knauf Insulation)

Toepassing :

Thermisch na-isoleren van spouwmuren van bestaande woningen door middel van het inblazen van een speciaal hiervoor ontwikkelde minerale wolvezel. Ook geschikt voor nieuwbouw.



SUPAFIL is een vochtafstotende minerale wolvezel die zonder extra bindmiddel in een gezonde spouwmuur wordt ingeblazen. Ongecontroleerde expansie van het isolatiemateriaal zoals bij kunststofschuimen is met deze techniek dus uitgesloten.

SUPAFIL zorgt voor een volledige en gelijkmatige vulling van de spouw, zonder risico op vochtdoorslag naar binnen toe.

SUPAFIL verhoogt het thermisch comfort aangezien de binnenmuren op een hogere temperatuur komen te staan en hierdoor de koudestraling van de voorheen ongeïsoleerde muur gebroken wordt.

SUPAFIL zorgt voor een merkbare besparing van het energieverbruik, aangezien de gevels een belangrijk percentage van de buitenschil van een gebouw vertegenwoordigen.

SUPAFIL draagt bij tot een gezondere leefomgeving. Goed geïsoleerde muren zorgen voor een lager energieverbruik en dus voor minder CO₂-uitstoot, wat het milieu ten goede komt.

SUPAFIL wordt reeds decennia lang op grote schaal in diverse Europese landen met succes toegepast.

SUPAFIL wordt enkel door onze gespecialiseerde vaklui geplaatst.



WOL IN MIJN MUUR ? Rendeert dat ?

Via een ongeïsoleerde spouwmuur gaat behoorlijk wat energie verloren.

Misschien heeft u ook nog niet aan volgende extra voordelen van spouwmuurisolatie gedacht :

- Het rendement ligt gem. 60x beter dan het vervangen van beglazing.
- Het Energie Prestatie Certificaat scoort beter.
- Beperkte investering → beperkte terugverdientijd.
- Kleine ingreep, u ziet er nadien niets meer van.

⇒ **Investeren in spouwmuurisolatie : een gegarandeerd veilige belegging !**

WOL IN MIJN MUUR ? Wordt dat niet nat ?

Supafil is een speciaal ontwikkelde vezel voor deze toepassing en **slorpt geen water** op. Uitvoerige permanente controles door de fabrikant tonen aan dat er geen risico's zijn bij gezonde muren in goeie staat (*).

Soms dient een voorbehandeling of herstelling te gebeuren. Worden niet uitgevoerd : muren met opstijgend vocht, gebarsten metselwerk, geglazuurde baksteen, ...

⇒ **Een reeds (deels) geïsoleerde muur komt niet in aanmerking voor spouwisolatie.**

*** Niet elke spouwmuur is geschikt om op te vullen met isolatiemateriaal. Voorafgaand onderzoek door onze specialisten is vereist. Meer dan 30 jaar know-how en ervaring in de isolatiesector staan tot uw dienst.**

VRAAG UW GRATIS PLAATSBEZOEK AAN !

ALGEMENE FICHE NA-ISOLATIE SPOUWMUREN

WERKMETHODE :

(ook toepasbaar bij nieuwbouwwoningen - kan ook van binnenuit)

- ◆ Na voorafgaande controle van de spouwmuren gaan onze vakmensen aan de slag.
- ◆ In de kruising van de voegen van het gevelmetselwerk worden openingen geboord, volgens een specifiek boorpatroon. De stenen worden hierbij gespaard.
- ◆ Via een speciale vulslang worden wolvezels op de gewenste densiteit ingeblazen in de spouw.
- ◆ De booropening wordt opnieuw gevuld met mortelspecie in een vergelijkbare voegkleur.

⇒ Op gemiddeld één dag is ook uw woning klaar voor de volgende winterkou !



Via het Cavity Wall Warranty Fund (CWWF) bieden wij u voor uitvoeringen met Supafil voor een zeer beperkte bijdrage maar liefst 25 jaar garantie op product én uitvoering !

Eigenschappen Supafil glaswolvezel :

- λ -waarde (rekenwaarde) : 0,034 W/mK
- Densiteit in de spouw : ca. 30 kg/m³
- Brandreactie : klasse A1 (zeer veilig)
- Waterafstotend
- Noch capillair, noch hygroscopisch
- Geen chemische bindmiddelen
- Geen inzakking of veroudering
- Geen voedingsbodem voor schimmels

- Certificaten : **ATG, CE & Eurofins Gold**

Warmteweerstand R_D (m²K/W) i.f.v. de spouwdikte :

Spouwdikte	R_D -waarde Supafil	U-waarde muur
50 mm	1,45 m ² K/W	0,49 W/m ² K
60 mm	1,75 m ² K/W	0,43 W/m ² K
70 mm	2,05 m ² K/W	0,38 W/m ² K
80 mm	2,35 m ² K/W	0,34 W/m ² K
90 mm	2,60 m ² K/W	0,31 W/m ² K
100 mm	2,90 m ² K/W	0,29 W/m ² K



Onze website www.isolatieverhoeven.be staat boordevol actuele informatie uit onze sector, veelgestelde vragen en tips i.v.m. isolatie, de voorstelling van al onze producten en alles waarvoor deze productfiche helaas te klein is !

Steeds van harte welkom :

Kantoren : Leuvensesteenweg 51 bus 1 te 1910 Kampenhout

Contacteer ons team medewerkers op (016) 65 05 05
Zij komen indien nodig vrijblijvend langs op afspraak.

Mail ons uw vragen op info@isolatieverhoeven.be en bezoek zeker onze unieke isolatiewebsite : www.isolatieverhoeven.be
Onze site staat boordevol info over onze producten en isolatie in het algemeen. Bekijk het fotoboek van werven boordevol tips.

