



**1** Een spouwmuur heeft een tussenruimte die gevuld kan worden met isolatie. Eerst wordt onderzocht of de muren en spouw geschikt zijn voor het inblazen van isolatie.



**2** In de voegen worden door de erkend installateur waar nodig kleine gaten geboord.



**3** Via deze kleine boorgaten wordt SUPAFIL in de spouw geblazen, van beneden naar boven.



**4** Tot slot worden de boorgaten weer gedicht met authentiek cement, waardoor het aanzicht van de gevel ongewijzigd blijft.

## OP WEG NAAR ENERGIENEUTRAAL DESKUNDIG, ZONDER VERBOUWING!

Het aanbrengen van spouwmuurisolatie is geen klus om zelf te doen. Daarom wordt spouwmuurisolatie aangebracht door gespecialiseerde en erkende SUPAFIL installateurs. Binnen één dag is uw spouwmuur met SUPAFIL inblaaswol geïsoleerd. Onzichtbaar, zonder bouwvergunning en zonder breekwerk. Jaarlijks onderhoud is niet nodig. Een gemakkelijke en snelle stap naar een energieneutrale woning en een beter energielabel!

## NEDERLANDSE SUBSIDIES

Diverse aantrekkelijke subsidies, leningen en andere regelingen zijn beschikbaar voor woningeigenaren, woningcorporaties en particuliere verhuurders. Aangezien de aard en de omvang van de subsidies met enige regelmaat wijzigen, verwijzen wij u graag naar de website [www.energiesubsidiewijzer.nl](http://www.energiesubsidiewijzer.nl). Hier vindt u een overzicht met subsidie- en financieringsmogelijkheden. Dit maakt het nog aantrekkelijker om energie te besparen.



Het na-isoleren van spouwmuren is vakwerk dat door een erkend specialist wordt uitgevoerd. Onderstaande SUPAFIL installateur is opgeleid in het door certificeringsinstantie IKOB-BKB erkende opleidingscentrum van Knauf Insulation.

Kwaliteitssysteem: ISO 9001 gecertificeerd  
Milieuzorgsysteem: ISO 14001 gecertificeerd

Uw Erkende SUPAFIL Installateur



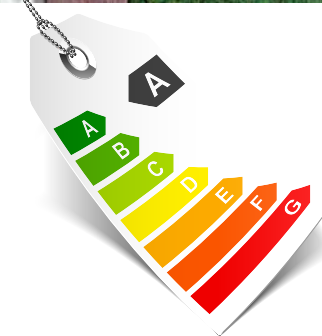
Download gratis de SUPAFIL app en bereken uw energiekostenbesparing en terugverdientijd!

Deze brochure heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar we kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van foto-materiaal, geheel of gedeeltelijk, vereisen altijd de uitdrukkelijke toestemming van Knauf Insulation. SUPAFIL CW 02/2015



**'DANKZIJ  
SPOUWMUURISOLATIE  
WONEN WIJ ENERGIE-  
NEUTRAAL'**

FRED & JOSÉ VAN BERGEN



# SUPAFIL®

# SUPAFIL



## HET HOOGSTE RENDEMENT SUPAFIL SPOUWMUURISOLATIE

Wanneer uw woning is gebouwd tussen 1930 en 1975 dan zijn de spouwmuren over het algemeen nog niet geïsoleerd. Het na-isoleren met SUPAFIL is een kleine investering en levert tot maar liefst 26% besparing op uw energierekening. Zo verdient u binnen 2 tot 4 jaar uw investering terug! Dat wil zeggen dat deze investering zelfs een veel hoger en duurzamer rendement geeft dan een spaarrekening of beleggen op de beurs. (bron: VARA Kassa, 17-12-2014).

Spouwmuurisolatie wordt door de Energie Prestatie Adviseurs, bij een volledig te isoleren woning, als goedkoopste maatregel aanbevolen en maakt een energielabel-sprong ook voor uw woning mogelijk. Met een beter energielabel verbruikt u minder energie, wordt de CO<sub>2</sub>-uitstoot gereduceerd en stijgt uw woningwaarde!  
[www.verbeteruwhuis.nl](http://www.verbeteruwhuis.nl) en [www.energielabel.nl](http://www.energielabel.nl)

## CONSTANT COMFORT TIJDENS DE HELE LEVENSDUUR VAN UW WONING

Met SUPAFIL inblaaswol krijgt u blijvend een optimale verdeling in de spouw, zonder dat het product inzakt. SUPAFIL is waterafstotend, neemt geen vocht op en is niet-capillair. Bij regen zal alleen de buitenmuur nat worden, het vocht zal niet door de isolatielaag binnendringen. De muur kan blijven 'ademen', omdat de isolatielaag wel waterdamp doorlaat. Dit betekent een door het KOMO gegarandeerde constante thermische isolatiewaarde (certificaat IKB 1910/13;  $\lambda_d$  0,034 W/(mK)) en extra geluiddempende werking. Vanzelfsprekend heeft SUPAFIL geen negatieve invloed op de binnenlucht-kwaliteit van uw woning. Doordat de inblaaswol bestaat uit 80% gerecycled glas en geen gebruik maakt van chemische bindmiddelen. Daarbij vormt SUPAFIL geen voedingsbodem voor schimmels of bacteriën en is het volledig reukloos en onbrandbaar.



## DE ZEKERHEID VAN EEN DUURZAME INVESTERING ZO EENVOUDIG KAN HET ZIJN

Maak uw woning comfortabeler, draag bij aan een beter milieu, breng uw maandelijkse kosten omlaag en verhoog de waarde van uw woning! Zo realiseert u een duurzame investering, een beter energielabel én heeft u een goede balans tussen de belangen voor de mens, het milieu en uw portemonnee.



## SUPAFIL, 100% PRODUCTPRESTATIE

Om u extra service en zekerheid te bieden laat Knauf Insulation de verwerking van haar SUPAFIL inblaaswol voortdurend onafhankelijk testen of het voldoet aan alle regels en normen die gesteld worden door de belangrijkste controlerende instanties in Nederland (KOMO) en Europa (CE). Door de samenwerking met certificeringsinstantie IKOB-BKB kan Knauf Insulation u daardoor 100% productprestatie garanderen.



## NATUURLIJK GAAT U BESPAREN! MET DE ONBETWISTE MARKTLEIDER

Voor de thermische en akoestische na-isolatie hebben in Nederland al meer dan 100.000 woningeigenaren gekozen voor SUPAFIL inblaaswol van Knauf Insulation. SUPAFIL verhoogt het wooncomfort, verbetert het energielabel en daarmee de waarde van uw woning. Tegelijkertijd spaart u het milieu en uw portemonnee. Onbetwist marktleider word je tenslotte niet zomaar!



## EEN GOED GEÏSOLEERDE WONING WARM IN DE WINTER EN KOEL IN DE ZOMER

Door de hoge energieprijzen, de klimaatverandering en het verplichte energielabel is een goed geïsoleerde woning steeds belangrijker. Naast een lagere energievraag heeft u ook meer wooncomfort door een optimale temperatuurverdeling in de woning. Ook worden geluiden van buiten naar binnen en van binnen naar buiten extra gedempt, waardoor het geluidcomfort in uw woning verbetert.

