

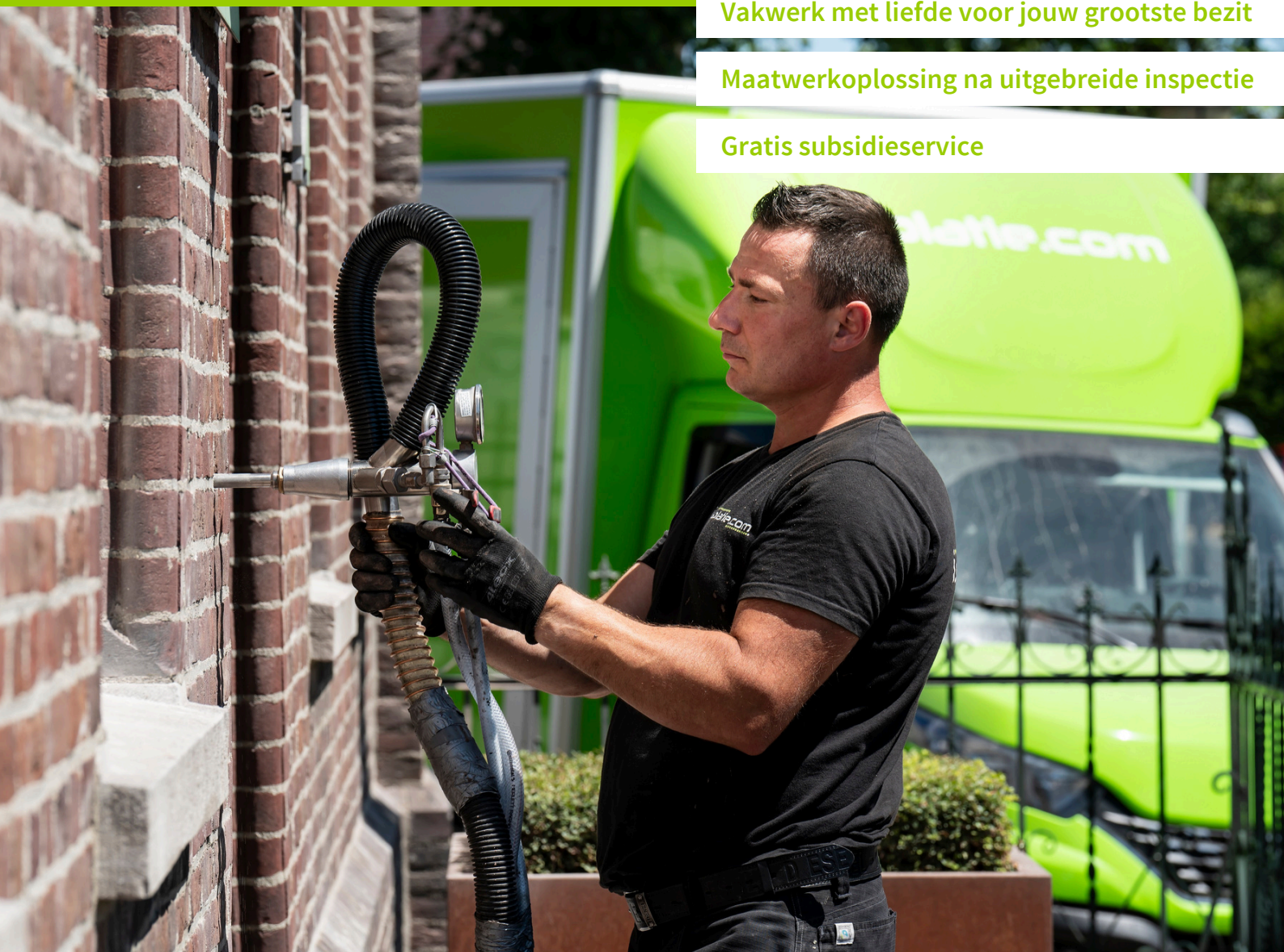
# isolatie.com

*Van harte geïsoleerd!*

Vakwerk met liefde voor jouw grootste bezit

Maatwerkoplossing na uitgebreide inspectie

Gratis subsidieservice



## Voor een comfortabel thuis!

klanten  
vertellen



## VLOERISOLATIE

Het isoleren van jouw kruipruimte is een klus van maximaal één dag en het resultaat is direct merkbaar. Vocht en kou uit de kruipruimte bereiken jouw woning niet meer, de temperatuur van de vloer stijgt een aantal graden en de luchtvochtigheid in de woning daalt. De gemiddelde **besparing is 10 tot 20%** met een gemiddelde **terugverdientijd van 4 tot 6 jaar**.



### H2Foam Lite **isolatieschuim**

$\lambda$ : 0,038

H2Foam Lite is een hoogwaardig, CFK en HFK-vrij schuim dat vanuit de kruipruimte tegen de vloer wordt aangebracht. Door de opencellige structuur is H2Foam Lite geschikt voor betonnen en houten vloeren. Het is een van de meest milieuvriendelijke isolatieschuimen. Daarnaast is H2Foam Lite sterk aan te raden in combinatie met vloerverwarming.



### Pur'fect RWF/HFO **isolatieschuim**

$\lambda$ : 0,026

Het Pur'fect spraysysteem is een geavanceerde, naadloze isolatie. Dit schuim van de 4e generatie biedt niet alleen een hoge isolatiewaarde, maar is ook milieuvriendelijk. Het is een mechanisch sterk materiaal dat lang meegaat. Daarnaast heeft het een uitstekende hechting op diverse oppervlakken en een geslotencellige structuur om koude plekken en vocht te voorkomen.



### Supearl EPS parels **bodemisolatie**

$R_{bf}$ : 4,37 bij 20 cm

De bodem van jouw kruipruimte wordt geïsoleerd om optrekkend vocht en kou tegen te gaan. Dit kan met losse EPS parels, die ideaal zijn voor moeilijk bereikbare ruimtes. De parels worden hier niet verlijmd, zoals in de spouwmuur wel gebeurt. Daarnaast zorgt bodemisolatie ervoor dat de eventuele condens onder, of in de isolatielaag komt te liggen. Hierdoor wordt overmatige vochttoetreding zo veel mogelijk beperkt.



### PIF **isolatiefolie**

$\lambda$ : 0,030

PIF isolatiefolie is opgebouwd uit meerdere lagen warmte-reflecterend aluminium, op afstand gehouden door robuuste luchtkussens. Het aluminium weerkaatst meer dan 90% van de warmte of kou terug naar de kant waar deze vandaan komt. De luchtkussenfolie beperkt warmteverlies door de stilstaande lucht in de kussens. Hierdoor zorgt PIF Isolatie voor een maximaal geïsoleerde woning.

$R_{bf} = m^2 K/W$

$\lambda = \text{Lambda waarde}$



### Natuurvriendelijk isoleren

De Nederlandse Wet natuurbescherming beschermt vogels zoals veldmuizen. Deze wet verbiedt het verstoren van hun leefgebied tijdens isolatiewerkzaamheden. Het is daarom niet toegestaan om spouwmuur of daken te isoleren zonder rekening te houden met deze dieren. Door natuurvriendelijk te isoleren, voldoen we aan wettelijke eisen.



### Kruipruimte ventilatie

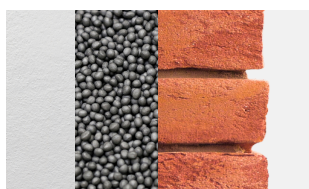
Wij plaatsen ventilatiekanalen zodat de kruipruimte goed geventileerd blijft. Goede ventilatie draagt bij aan een gezond leefklimaat in huis en voorkomt vochtproblemen.

# Spouwmuurisolatie



## SPOUWMUURISOLATIE

Wil je een aangenaam woonklimaat in huis en definitief af van koude trek langs de muren? Isoleer dan je spouwmuren. Het isoleren van spouwmuren is vaak in één dag gepiept en gebeurt vanaf de buitenzijde van de woning. Het levert direct een gemiddelde **besparing van 15 tot 30%** op, met een gemiddelde **terugverdiëntijd van 3 tot 5 jaar**. Daarnaast houd je in de winter de warmte binnen en de kou buiten.



### Supearl EPS parels

$\lambda$ : 0,034

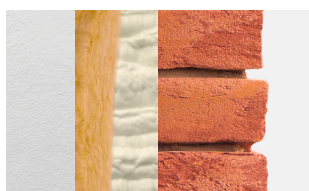
Deze low lambda parels hebben een zeer hoge isolatiewaarde. De parels zijn waterafstotend en wanneer ze verlijmd in de spouw zitten, ook dampdoorlatend. Hierdoor zijn ze zeer geschikt voor gebruik in spouwmuren. Het materiaal wordt via een klein gaatje in de voeg geblazen en wordt vervolgens in de spouw verlijmd met milieuvriendelijke latex lijm.



### Knauf Supafil Cavity 033

$\lambda$ : 0,033

Deze waterafstotende inblaaswol is brandwerend (brandklasse A1), sterk geluids-isolerend en duurzaam. Bij regen wordt alleen de buitenmuur nat; het vocht dringt niet door de isolatielaag naar de binnenmuur. De muur kan blijven ademen omdat de isolatielaag wel waterdamp door laat van binnen naar buiten. De wol bestaat voor 80% uit gerecycled glas en wordt, net als parels, in de muur geblazen.



### A+ Foam isolatieschuim

$\lambda$ : 0,035

A+ Foam is een dampopen, waterafstotend en geurloos isolatieschuim. Het schuim wordt aangebracht in spouwmuren waar al bestaande isolatie aanwezig is, zoals bij woningen vanaf 1975. Bij A+ Foam wordt de bestaande isolatie samengedrukt, terwijl naden en kieren rondom de isolatie, evenals de resterende luchtspouw, worden opgevuld. Hierdoor zijn warmte-lekken verleden tijd.



### Tip! Impregneren

Door de gevel te impregneren wordt het metselwerk sterk water- en vuilafstotend, waardoor de isolatiewaarde optimaal blijft. Hiervoor gebruiken wij een dampopen en duurzaam impregneermiddel. Impregneren wordt vaak in combinatie met een vorm van isolatie toegepast zodat de isolatielaag niet wordt aangetast. Deze gecombineerde aanpak zorgt voor een langere levensduur van zowel de isolatie als de gevel zelf.



### Spouwborstels

We plaatsen borstels om te voorkomen dat isolatiemateriaal op ongewenste plekken terecht komt.



### Spouwvervuiling

De spouwmuur dient bij spouwmuurisolatie vrij te zijn van vervuiling. Wanneer er sprake is van spouwvervuiling (steen- en cementresten), ontstaat er een koudebrug. Een koudebrug is een contactpunt tussen de binnen- en buitenmuur. Omdat dit materiaal vocht transporteert, is er een vergrote kans op vochtproblemen aan de binnenzijde van de woning.

## DAKISOLATIE

Via een slecht of niet-geïsoleerd dak gaat veel warmte verloren. Dakisolatie is dan ook geen overbodige luxe. Door het dak te isoleren, creëer je een barrière die de warmte binnenhoudt tijdens de wintermaanden en de hitte buiten tijdens de zomer. Gemiddeld is de **besparing 15 tot 20%** met een **terugverdiëntijd van 3 tot 5 jaar** bij dakisolatie.



### Gespoten isolatieschuim

Haal een optimaal naadloos resultaat door de zolder te isoleren met een isolatieschuim. Deze opschuimende isolatie wordt aangebracht tegen de binnenzijde van het dakbeschoot. Voor het naadloos isoleren aan de binnenzijde van het dak bieden wij twee hoogwaardige producten aan: **H2Foam Lite** (opencellig) en **Pur'fect RWF/HFO** (geslotencellig).



### PIF isolatiefolie

$\lambda$ : 0,030

**PIF Isolatiefolie** is sterk geluidsabsorberend en heeft een hoge isolatiewaarde. Dit duurzame product is hypoallergeen, waterafstotend, dampdicht en volledig recyclebaar. Bovendien bieden wij ook **PIF Isofast** aan, een afgewerkt MDF paneel voorzien van PIF isolatie. De panelen worden direct op de gordingen gemonteerd en door het unieke veer-groef systeem zijn er geen profielen nodig voor de afwerking.



### Knauf Supafil Timber Frame dakisolatie

$\lambda$ : 0,034

Isoleer je dak naadloos met de inblaaswol van Knauf Supafil Timber Frame. Deze isolatie dient tussen het dakbeschoot en een Knauf LDS Flexplus Dampscherm geblazen te worden. De voordelen van Timber Frame zijn een goede geluidsreductie (sterk geluiddempend) en brandveilige eigenschappen (brandklasse A1).



### Knauf Supafil zoldervloerisolatie

Naast dakisolatie bieden wij ook zoldervloerisolatie aan, hiervoor maken wij gebruik van twee producten. **Knauf Supafil Timber Frame** is niet alleen geschikt voor dakisolatie, maar kan ook in de vloer worden geblazen voor zoldervloerisolatie. Daarnaast hebben wij ook **Knauf Supafil Loft** ( $\lambda$ : 0,045) in ons assortiment. Dit product wordt niet in, maar op de zoldervloer geblazen.

### BioBlow inblaasstro

$\lambda$ : 0,044

Stro is het ideale isolatiemateriaal voor een stap naar een duurzamere toekomst. Het groeit als bijproduct op een veld, blijft na de oogst als restproduct achter en kan in zijn natuurlijke vorm worden verwerkt tot isolatie. De stro wordt volgens een speciaal ontwikkelde procedure verwerkt tot BioBlow inblaasvezel. BioBlow is momenteel de eerste biobased inblaasisolatie op de markt wat beschikt over een **Insula certificering**. Zo is er in de wereld geen duurzamer isolatiemateriaal dan stro.



## OVER ISOLATIE.COM

Van harte geïsoleerd! Die garantie krijg je bij Isolatatie.com. Bij Isolatatie.com staan we voor duurzame, op maat gemaakte oplossingen die écht verschil maken. Of het nu gaat om een lagere energierekening, een comfortabel binnenklimaat of waarde-vermeerdering van een woning of zakelijk pand: onze experts zorgen voor optimale isolatie van jouw project.

Ons team van ongeveer 85 experts bedient zowel particulieren als zakelijke klanten. Zoals huiseigenaren, gemeenten, woningcorporaties, WE's, en bedrijven in de renovatie-, onderhouds- en bouwsector. We isoleren vloeren, muren en daken in bestaande bouw én nieuwbouw en maken gebruik van een breed scala aan hoogwaardige materialen.

Isolatatie.com is opgericht in 2011, dankzij onze medewerkers en tevreden klanten zijn we uitgegroeid tot een onafhankelijk en deskundig bedrijf. Bij Isolatatie.com hebben we alles in eigen beheer. We bieden onafhankelijk advies en vertellen eerlijk als isoleren géén rendement oplevert. Onze klanten waarderen onze service niet voor niets met hoge cijfers! We behandelen klanten, collega's en partners als vrienden. Problemen lossen we samen op. Zin in goede koffie? Kom langs! Tevreden over ons? Tip je vrienden, collega's, familie of burens!



- ✓ **Vrijblijvend advies op maat**
- ✓ **Hulp bij subsidieaanvraag**
- ✓ **Ruime keuze aan producten**
- ✓ **Eerlijk en deskundig**
- ✓ **96% beveelt ons aan**





**isolatie.com**  
*Van harte geïsoleerd!*

Isolatatie.com B.V.  
Broeder Hogardusstr. 5-7  
5423 TC Handel

[www.isolatatie.com](http://www.isolatatie.com)  
[info@isolatie.com](mailto:info@isolatie.com)  
0492- 36 47 83