

isolatie.com

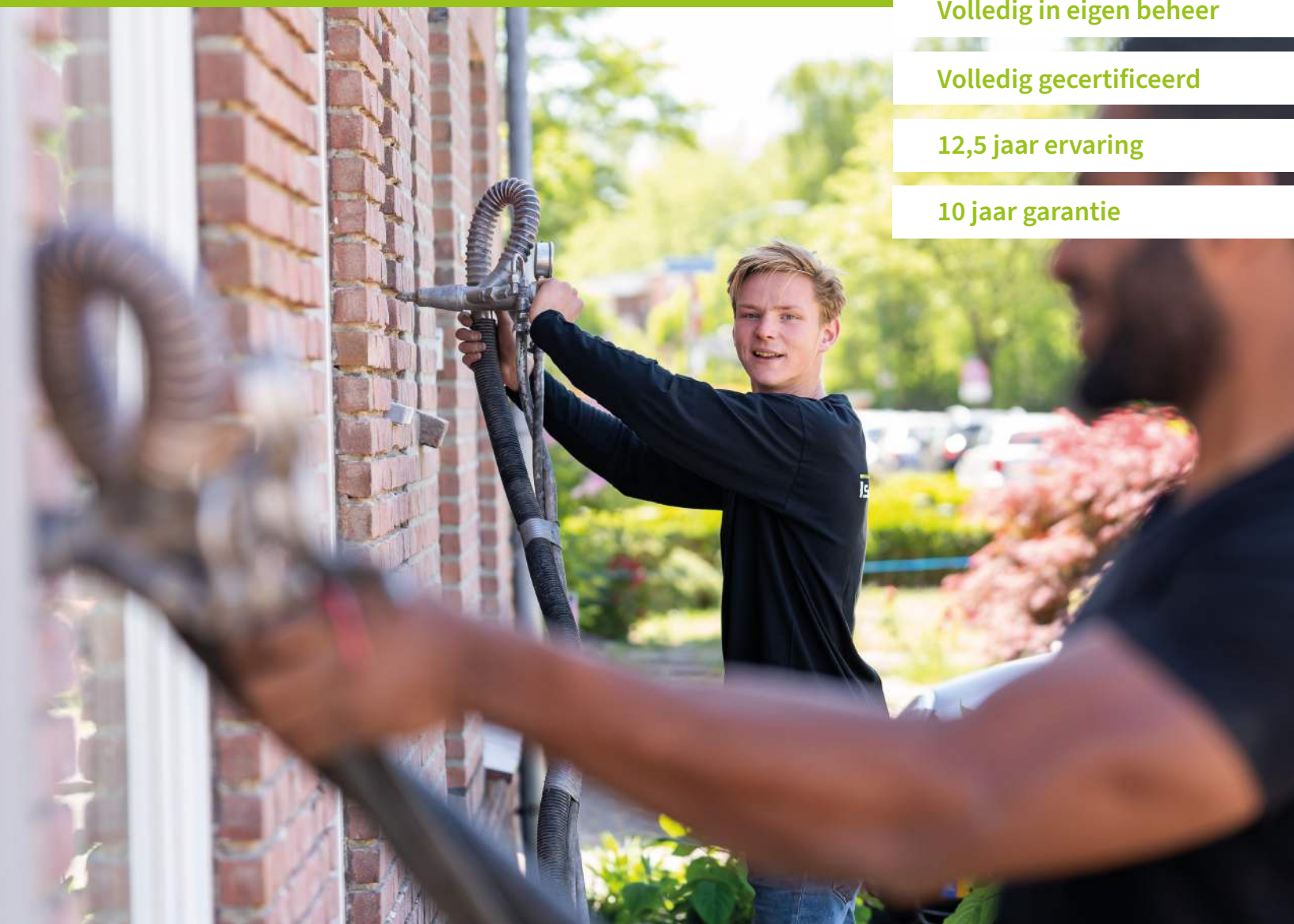
Van harte geïsoleerd!

Volledig in eigen beheer

Volledig gecertificeerd

12,5 jaar ervaring

10 jaar garantie



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 wordt een aantal graden hoger en de luchtvochtigheid in de woning daalt. De gemiddelde **besparing is 10 tot 20%** met een gemiddelde **terugverdientijd van 4 tot 6 jaar**.



Icynene H2Foam Lite **isolatieschuim**

λ : 0,038

Icynene is een hoogwaardig en HFK-vrij schuim dat vanuit de kruipruimte tegen de vloer wordt aangebracht. Door de opencellige structuur is Icynene ook geschikt voor houten vloeren. Het is een van de meest milieuvriendelijke isolatieschuimen, die wij als een van de weinige bedrijven in Nederland mogen aanbrengen. Ook aan te raden in combinatie met vloerverwarming.



Pur'fect RWF/HFO **isolatieschuim**

λ : 0,025

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 spouwmuren 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**

λ : 0,022

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.

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

λ = Lambda waarde



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

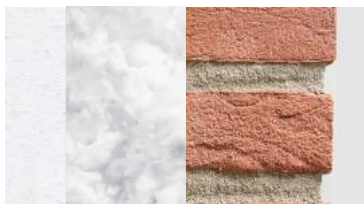
Wil je een aangenaam woonklimaat in huis en definitief af van koude trek langs de muren? Isoleer dan je spouwmuren! Het isoleren van spouwmuren is vaak in één dag al gepiept en gebeurt aan de buitenzijde van de woning. Het levert direct een gemiddelde **besparing van 15 tot 30%** op, met een gemiddelde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



Supearl **EPS parels**

λ : 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**

λ : 0,033

Deze waterafstotende inblaaswol is brandwerend (brandklasse A1), sterk geluidsisolierend en duurzaam. Bij regen zal alleen de buitenmuur nat worden; het vocht zal niet door de isolatielaag binnendringen 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**

λ : 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, en naden en kieren in en rondom de isolatie gevuld, evenals de bestaande rest luchtspouw. Hierdoor zijn warmtelekken 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.

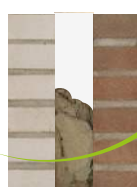
λ = Lambda waarde



Spouwborstels

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

vocht ←



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 het dak gaat onnodig veel warmte verloren. Dakisolatie is dan ook geen overbodige luxe! Door het dak te isoleren hoef je minder te stoken en blijft de binnentemperatuur zowel in de winter als in de zomer constant. 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 producten aan: **Icynene H2Foam Lite** (opencellig) en **Pur'fect RWF/HFO** (geslotencellig).



PIF **isolatiefolie**

λ: 0,022

PIF Isolatiefolie is sterk geluidsabsorberend en heeft een hoge isolatiewaarde. De voordelen van dit duurzame product zijn dat het hypoallergeen, waterafstotend, dampdicht en volledig recyclebaar is. Daarnaast is PIF zeer flexibel en dankzij de lange levensduur heb je er minimaal 70 jaar profijt van!



Knauf Supafil Timber Frame **dakisolatatie**

λ: 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 geluidsdempend) en brandveilige eigenschappen (brandklasse A1).



Knauf Supafil Loft **zoldervloerisolatie**

λ: 0,045

Knauf Supafil Loft heeft dezelfde eigenschappen als Knauf Supafil Timber Frame. Bij Loft wordt de isolatie echter op de zoldervloer geblazen in plaats van in of tegen het dakbeschoot. De voordelen van Loft zijn: geen risico op verzakking, waterafstotend, vochtwerend en brandveilige eigenschappen (brandklasse A1).



isolatie.com
Van harte geïsoleerd!

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

www.isolatie.com
info@isolatie.com
0492-36 47 83