

isolatie.com

Komt voor elkaar!

Meer dan 10 jaar ervaring

Volledig gecertificeerd

10 jaar garantie



Specialist in het na-isoleren van vloeren, spouwmuren en daken.

klanten
vertellen 



Vloerisolatie

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-vrije schuim die vanuit de kruipruimte tegen de vloer wordt aangebracht. Vanwege de opencellige structuur is Icynene óók geschikt voor houten vloeren. Het is één van de meest milieuvriendelijke isolatieschuimen, die wij als één van de weinige bedrijven in Nederland mogen aanbrengen. Ook aan te raden in combinatie met vloerverwarming.



Icynene Heatlok HFO Pro isolatieschuim

λ : 0,025

Deze hoogwaardige schuim (HFO-blaasmiddel), spuiten wij vanuit de kruipruimte tegen de vloer aan. Heatlok heeft een gesloten celstructuur met een hoge isolatiewaarde. Vocht en koude lucht uit jouw kruipruimte wordt tegengehouden. Waardoor de warmte in jouw woning blijft en niet in de kruipruimte. Ook aan te raden in combinatie met vloerverwarming.



Supearl EPS parels bodemisolatie

Rbf: 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, welke 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 beperkt mogelijk gehouden.

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

$\lambda = \text{Lambda waarde}$



Kruipruimte ventilatie

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



SPOUWMUURISOLATIE

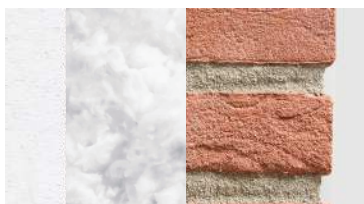
Wil je een aangenaam woonklimaat in huis en definitief af van koude trek langs de muren? Isoleer dan je spouwmuren! Het isoleren van spouwmuren is vaak in één dag al gepeipt en gebeurt aan de buitenzijde van de woning. Het levert direct een gemiddelde **besparing van 15 tot 30%** op met een gemiddelde **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 als ze verlijmd in de spouw zitten dampdoorlatend en hierdoor zeer geschikt voor gebruik in spouwmuren. Het materiaal wordt via een klein gaatje in de voeg geblazen en in de spouw verlijmd met een milieuvriendelijke latex lijm.



Knauf Supafil **inblaaswol**

λ : 0,034

Deze vochtwerende inblaaswol heeft dezelfde hoge isolatiewaarde als de Supearl EPS. De inblaaswol werkt daarnaast brandvertragend (brandklasse A1) en sterk geluids-iserend. De wol bestaat voor 80% uit gerecycled glas en wordt net als de parels in de muur geblazen.



A+ Foam **isolatieschuim**

λ : 0,035

A+ Foam is een dampopen, waterafstotend en geurloos isolatieschuim. Dit schuim wordt aangebracht in spouwmuren waar al bestaande isolatie aanwezig is, zoals bij woningen vanaf 1975. De belangrijkste eigenschappen zijn: de bestaande isolatie wordt samengedrukt, naden en kieren in en rondom de isolatie worden gevuld evenals de bestaande rest luchtspouw. Hierdoor zijn warmtelekken verleden tijd.

λ = Lambda waarde



Spouwborstels

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

remmers



Combineer isoleren met impregneren

Door de gevel te impregneren, wordt het metselwerk sterk water- en vuilafstotend, waardoor de isolatiewaarde optimaal blijft. Bovendien is het product dampopen, duurzaam en milieuvriendelijk.

Dakisolatie

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.



Gespoten materiaal

Haal een optimaal naadloos resultaat door de zolder te isoleren met een isolatieschuim. Deze isolatie wordt schuimend 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 **Icynene Heatlock HFO Pro** (geslotencellig).

Geblazen materiaal

Het is mogelijk om de ruimte tussen de gordingen of spanten van jouw hellend dak op te vullen met isolatie. Bijvoorbeeld door het bestaand rachelwerk van hout in combinatie met een folie aan de binnenzijde te vullen. Bij deze toepassing werken we met Knauf Supafil Timber Frame. Door de naadloze, optimale vulling worden koudebruggen en energieverliezen voorkomen.



Knauf Timber Frame dakisolatie

λ : 0,034

Isoleer je dak naadloos met de inblaaswol van Knauf Timber Frame. Deze isolatie wordt in de dakconstructie (houten frame) geblazen. De voordelen van Knauf Timber Frame zijn: Een goede geluidsreductie (sterk geluidsdempend) en brandveilige eigenschappen (brandklasse A1 = onbrandbaar).



Knauf Loft zoldervloerisolatie

λ : 0,045

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

λ = Lambda waarde