

isolatie.com

Komt voor elkaar!

Volledig gecertificeerd

Innovatieve producten

10 jaar garantie



vloerisolatie • spouwmuurisolatie • dakisolatie

Specialist in na-isolatie & nieuwbouwisolatie



Vloerisolatie

VLOERISOLATIE

Het isoleren van uw kruipruimte is een klus van maximaal één dag en het resultaat is direct merkbaar. Vocht en kou uit de kruipruimte bereiken uw 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 **terugverdiëntijd van 4 tot 6 jaar**.



Icynene **isolatieschuim**

λ : 0,038

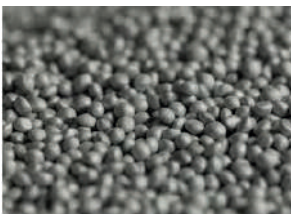
Icynene is een hoogwaardig, non-toxisch schuim die vanuit de kruipruimte tegen de vloer wordt aangebracht. Vanwege de opencellige structuur is Icynene óók geschikt voor houten vloeren die moeten kunnen ademen. Het is één van de meest milieuvriendelijke isolatieschuim, die wij als één van de weinige bedrijven in Nederland mogen aanbrengen.



RWF **polyurethaanschuim**

λ : 0,026

Deze CFK-vrije polyurethaanschuim spuiten wij vanuit de kruipruimte tegen de vloer aan. De RWF isolatieschuim heeft een gesloten celstructuur en daardoor een hoge isolatiewaarde. Vocht uit uw kruipruimte wordt door dit materiaal tegengehouden en de warmte in uw woning blijft waar deze moet blijven, in de woning en niet in de kruipruimte.



Supearl **bodemisolatie**

λ : 0,036

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

λ = Lambda waarde



Klanten vertellen

De klant staat bij ons centraal. We zijn dan ook trots dat onze klanten ons gemiddeld een 9 geven. Lees op onze website wat ze over ons vertellen!



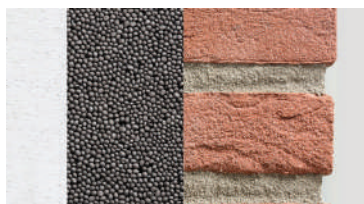
Kruipruimte ventilatie

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

Spouwmuurisolatie

SPOUWMUURISOLATIE

Het isoleren van uw spouwmuren is tegenwoordig snel gedaan. De investering is relatief laag en het levert u een gemiddelde besparing van **15 tot 30%** op met een gemiddelde **terugverdiëntijd van 3 tot 5 jaar**. U krijgt een aangenaam woonklimaat in huis, houdt de warmte binnen, de kou buiten en u rekent definitief af met die vervelende koude trek langs uw muren.



Supearl EPS parels

λ : 0,034

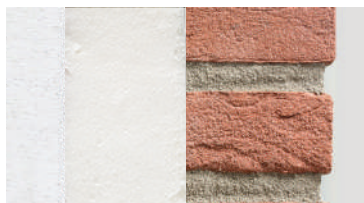
Deze low lambda parels hebben een zeer hoge isolatiewaarde. De parels zijn waterafstotend en als ze verlijmd in de spouw zitten dampdoorlatend en hierdoor zeer geschikt voor gebruik in spouwmuren. Het materiaal wordt via een klein gaatje in de voeg geblazen en in de spouw verlijmd met een milieuvriendelijke 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 geluidisolerend. De wol bestaat voor 80% uit gerecycled glas en wordt net als de parels in de muur geblazen.



A+ Foam isolatieschuim

λ : 0,032

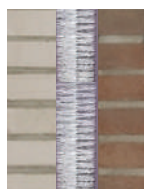
A+ Foam is zeer geschikt voor het bij-isoleren van spouwmuren waar bestaande isolatie aanwezig is, zoals bij woningen vanaf 1975. A+ Foam wordt in vloeibare vorm ter plekke verwerkt, in de spouwmuur aangebracht en dringt door tot in de kleinste kieren en naden. Daarnaast is het product waterafstotend, dampdoorlatend en door de open-celstructuur geurloos.



Pur'fect Plus

λ : 0,032

Deze speciale polyurethaan (PUR) is gelijk aan de isolatiewaarde van i-Foam en wordt enkel geadviseerd bij zeer specifieke toepassingen, zoals o.a. bij smalle voegen. Het materiaal is geheel CFK-vrij en wordt via boorgaten vanaf 12 mm vloeibaar in de muur geïnjecteerd.



Spouwborstels

Voorkom dat isolatiemateriaal op ongewenste plekken terecht komt door borstels te plaatsen.

remmers



Combineer isoleren met impregneren

Het impregneren van uw gevel zorgt ervoor dat het metselwerk sterk water- en vuilafstotend wordt, waardoor de isolatiewaarde optimaal blijft. Het dampopen en milieuvriendelijk product is bovendien erg duurzaam.

Dakisolatie

DAKISOLATIE

Via het dak gaat er onnodig veel warmte verloren. Het aanbrengen van dakisolatie is dus geen overbodige luxe. De gemiddelde **besparing is 15 tot 20%** met een gemiddelde **terugverdientijd van 3 tot 5 jaar**. Met dakisolatie hoeft er minder te worden gestookt en blijft de binnentemperatuur zowel in de winter als in de zomer constant.



Gespoten materiaal

Een goed geventileerde zolder kan geïsoleerd worden met behulp van gespoten isolatieschuim. Deze isolatie wordt schuimend aangebracht aan de binnenzijde van het dakbeschot. Hiermee haalt u een optimaal naadloos resultaat. Afhankelijk van de constructie van het dak en de toepassing, zijn onderstaande materialen mogelijk;

Icynene	$\lambda: 0,038$	Polyurethaan	$\lambda: 0,026$
100% expansie op basis van water Naadloze isolatie Opencellig- vochtregulerend Geluidsdempend		Naadloos isoleren met Polyurethaan Bevestiging rechtstreeks tegen dakbeschot Geslotencellig - zeer hoge isolatiewaarde	



Geblazen materiaal

De ruimte tussen de gordingen of spanten van uw hellend dak kunnen wij opvullen met isolatiemateriaal. Een bestaand rachelwerk van hout in combinatie met een dampremmende folie aan de binnenzijde, wordt door ons gevuld. Bij deze toepassing kan er gewerkt worden met de Supearl EPS parels of met Knauf Supafil Timber Frame. Door de naadloze, optimale vulling worden koudebruggen en energieverliezen voorkomen.

Knauf Loft	$\lambda: 0,045$	Knauf Timber Frame	$\lambda: 0,034$
Geen risico op verzakking Waterafstotend en vochtwerend Onbrandbaar (brandklasse A1)		Naadloos isoleren met inblaaswol Vochtregulerende Homeseal Flexplus folie Brandveilige eigenschappen (brandklasse A1) Sterk geluidsdempend	



Supearl EPS	$\lambda: 0,034$
Naadloos isoleren met EPS Variabele dikte, variabele isolatiewaarde Sterk vochtwerend	

