

ISOLATIE

Magazine

Wat is de beste
isolatie methode?



Advies op maat en
geen enkele vraag
onbeantwoord.

Waarom is
certificering
belangrijk?



Het begint bij isoleren...



Het begint bij isoleren...



De specialist in verduurzaming

U bent op zoek naar een gekwalificeerde en betrouwbare specialist die uw woning of bedrijfspand het beste kan isoleren? U heeft hem gevonden! Wij van BEVO Isolaties en Duurzaamheid in het Groningse Ter Apel werken als gecertificeerd bedrijf alleen met geschoolde en ervaren vakmensen, hoogwaardige materialen en volgens de strenge normen van onze certificering INSULA en SKG IKOB.

Topkwaliteit voor een topisolatie en voor een prijs waarvoor u het zeker niet hoeft te laten!

Altijd advies van een vakman

Aan de basis van onze dienstverlening staat altijd een gratis en vrijblijvend adviesgesprek. Hierbij komen onze isolatie-experts langs om uw wensen en eisen door te nemen, maar ook om de situatie te bekijken. Vaak betekent dat een inspectie van bijvoorbeeld spouwmuur of dak, zodat we u van het juiste advies kunnen voorzien en een strakke offerte op maat kunnen maken.

Alleen de beste isolatiematerialen

Een gezond binnenklimaat is ontzettend belangrijk. Daarom gebruiken we bij BEVO alleen de allerbeste isolatiematerialen. In veel gevallen zijn ze brandwerend of zelfs branddovend, waterafstotend en komen er bij het aanbrengen geen schadelijke stoffen vrij. Als het kan, kiezen we altijd voor de meest milieuvriendelijke oplossing.

Bodem- en vloerisolatie

Snelle applicatie en terugverdientijd.



Bodemisolatie

De kruipruimte van uw woning is de minst aangename plek in uw woning. Vocht en schimmels voelen zich hier erg thuis, het gevolg hiervan is dat er een muffe lucht, hoog vochtpercentage en schimmelplekken in uw woning kunnen komen. Door het hoge vochtpercentage worden leidingen vaak aangetast. Maar ook in de vloeren kan houtrot of betonrot ontstaan. De oplossing hiervoor is bodemisolatie met EPS Parels Grijs HR++. Afhankelijk van de te behalen isolatiewaarde wordt hier een laag EPS Parels Grijs HR++ aangebracht. Het aanbrengen gebeurt vanuit het kruipluik, hier gaan wij met een slang naar binnen en plaatsen het materiaal onder de vloer op de bodem van de kruipruimte. Het is belangrijk dat de parels goed worden verdeeld in de kruipruimte en zeker te weten dat de hele bodem goed is afgesloten.

Voorkom schimmelvorming

In een vochtige kruipruimte vormen zich gemakkelijk en ongemerkt schimmels. Deze schimmelplekken breiden zich steeds verder uit, op den duur ook naar de rest van de woning. Door isolatie met deze parels of korrels voorkomt u schimmelvorming.

Voorkom aantasting van leidingen en kabels

Vocht is een vijand van leidingen en kabels in de woning. Denk aan waterleidingen, gasleidingen en bekabeling voor bijvoorbeeld elektriciteit, internet en televisie. Isolatiekorrels voorkomen vorming van vocht en daarmee aantasting van uw leidingen en kabels.








Voorkom houtrot en betonrot

Betonrot en houtrot zijn grote bedreigingen voor uw fundering en vloeren. Geef rot geen kans in een droge kruipruimte met EPS parels HR++.

Vloerisolatie

Van een groot aantal huizen is de vloer niet of onvoldoende geïsoleerd. Dit heeft als gevolg dat de vloer koud aanvoelt en geeft een vochtig binnenklimaat. De specialisten van *BEVO Isolaties & Duurzaamheid* brengen tegen de onderzijde een naadloze en luchtdichte isolatielaag van polyurethaanschuim aan. Hierdoor kan het vocht uit de kruipruimte niet meer optrekken tot in de woning waardoor de relatieve vochtigheid in huis afneemt en de kans op schimmelvorming nihil is. Omdat de vloer de warmte beter vasthoudt voelt deze warmer aan en hoeft u minder te stoken.

Voordelen van vloerisolatie

-  snel aangebracht
-  lage kosten
-  milieuvriendelijk
-  naadloos
-  100% vochtdicht
-  hoogste isolatiewaarde
-  snelle terugverdientijd



Spouwmuur- en dakisolatie

Snel en voordelig rendement



Spouwmuurisolatie

Bij spouwmuurisolatie wordt de holle ruimte tussen de binnen- en buitenmuur (spouw) opgevuld met isolatiemateriaal. Hierbij komen de volgende stappen aan de orde: De adviseur gaat middels een endoscopisch onderzoek na of de spouw geschikt voor isolatie, als deze geschikt is voor isolatie wordt bekeken welk materiaal het beste toegepast kan worden. Wij werken met minerale wol van KNAUF, enverifoam en EPS Parels Grijs HR++ Verlijmd.

Vervolgens worden er gaten geboord in de voegen middels een boor plan afgestemd op uw woning. De spouw wordt gevuld met het isolatie materiaal en de gaten worden vervolgens weer afgedicht met op kleur gebracht cement. De ventilatie van de kruipruimte wordt herstelt middels roosters. Deze werkzaamheden zijn bij een gemiddelde woning binnen 1 dag uitvoerbaar.



Dakisolatie

Of u nu een platdak hebt of een schuin dak, elk dak is te isoleren aan de binnenzijde of aan de buitenzijde. BEVO is specialist in het isoleren van elk dak in heel Noord-Nederland: Groningen, Friesland, Drenthe, Overijssel en Flevoland. Met dakisolatie bespaart u veel op uw energieverbruik, u verdient uw investering al in een paar jaar terug!

Dakisolatie buitenzijde

Bij een (ver)nieuwbouw of renovatie van uw huis kan het zijn dat u graag isolatie wilt vanaf de buitenzijde van uw dak. Het dak van buiten isoleren, helemaal bij een verbouw of renovatie, vergt een goede voorbereiding. Deze voorbereiding dient u of uw aannemer zelf uit te voeren. Uiteraard voorzien wij u van goed en helder advies rondom de werkvoorbereidingen die getroffen moeten worden voordat wij uw dak vanaf de buitenzijde kunnen isoleren.

Dakisolatie binnenzijde

Dakisolatie vanaf de binnenzijde voeren wij uit door pur tegen het dakbeschot aan te spuiten. Hierna kunt u desgewenst de zolder aftimmeren.

Voordelen van dakisolatie



- 🌱 snel aangebracht
- 🌱 lage kosten
- 🌱 milieuvriendelijk
- 🌱 naadloos
- 🌱 100% vochtdicht
- 🌱 hoogste isolatiewaarde
- 🌱 snelle terugverdientijd

Isoleren met Parels

Dé sleutel tot comfortabele isolatie!



Geschikt voor

-  Spouwmuurisolatie
-  Bodemisolatie

Spouwmuurisolatie

Een van de meest gebruikte manieren om spouwmuurisolatie aan te brengen, is met parels. Deze isolatieparels, die ook wel isolatiekorrels genoemd worden, zijn simpel gezegd eigenlijk kleine bolletjes piepschuim die in combinatie met lijm in de muur worden gespoten. Het grote voordeel van isolatieparels is dat ze voor meer dan 90% uit lucht bestaan en hierdoor uitstekend isoleren. Wij gebruiken voor spouwmuurisolatie met parels ISO+ Ecoparels HR++, die van gerecycled EPS (piepschuim) gemaakt zijn en ook prima weer gerecycled kunnen worden.

Bodemisolatie

Naast spouwmuurisolatie bieden parels ook een uitstekende oplossing voor bodemisolatie in kruipruimtes. Door de bodem te isoleren met EPS-korrels HR++, wordt voorkomen dat koude lucht en vocht omhoog trekken, wat resulteert in warmere vloeren en een gezonder leefklimaat. Deze methode is snel aan te brengen, geschikt voor vochtige kruipruimtes en biedt tal van voordelen zoals een verminderde energielast, voorkoming van schimmelvorming en bescherming tegen aantasting van leidingen en beton. Onze isolatie-experts komen graag langs om de mogelijkheden te bespreken en de terugverdientijd, meestal rond de 6 jaar, te bepalen op basis van uw specifieke situatie.

Wat zijn isolatieparels (EPS)?

Simpel gezegd zijn isolatieparels kleine korrels van piepschuim. Deze korrels worden al heel lang als isolatiemateriaal gebruikt, we zien dat ze zelfs na meer dan 30 jaar nog steeds dezelfde isolatiewaarde hebben.

Voordelen van isolatie met parels

Onze isolatieparels hebben een zeer hoge isolatiewaarde: $R_d=1,76 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ bij 6 cm spouw. De isolatieparels verzakken niet, omdat ze in combinatie met lijm worden aangebracht. De parels die we gebruiken zijn waterafstotend en ademend. Ecoparels zijn gemaakt van gerecycled EPS-materiaal, dus erg duurzaam.

Onze isolatieparels bevatten geen grafiet. Hierdoor hecht de lijm de parels beter in de spouwmuur. Niet schadelijk voor mens en milieu.

-  Snel aangebracht
-  Zeer geschikt voor vochtige ruimtes: 100% vochtdicht
-  Gezonder leefklimaat door minder vocht in huis
-  Lagere energielaste
-  Voorkomt schimmelvorming
-  Voorkomt aantasting van leidingen en kabels
-  Voorkomt houtrot en betonrot

Werkwijze aanbrengen spouwmuurisolatie met parels




Of spouwmuurisolatie met parels geschikt is voor de spouwmuren in uw woning, of bodemisolatie met parels een effectieve oplossing biedt voor uw kruipruimte, is afhankelijk van verschillende factoren. Om dit te bepalen, zal een van onze experts altijd eerst bij u langskomen om een grondige beoordeling uit te voeren. Deze beoordeling omvat zowel de buitenkant als de binnenkant van de spouwmuren, waarbij een camera wordt gebruikt voor inspectie. Als blijkt dat spouwmuurisolatie met parels of bodemisolatie met parels inderdaad de meest geschikte optie is, ontvangt u van ons geheel vrijblijvend een offerte.

Isoleren met Huntsman Icynene

Dé sleutel tot comfortabele isolatie!



Geschikt voor

-  Dakisolatie
-  Vloerisolatie
-  Gevelisolatie



Isoleren met Huntsman Icynene

Huntsman Icynene is een geavanceerd isolatieschuim dat te vergelijken is met gewone PUR. Het grote verschil is dat het op waterbasis is en met lucht wordt ingeblazen. Naast dakisolatie gebruiken we Icynene ook voor de isolatie van vloeren en wanden. Omdat het wordt aangebracht en uithardt met behulp van water is het vrijwel geurloos tijdens en na het aanbrengen ervan.

Hoe werkt isoleren met Icynene?

Of we uw dak en vloer kunnen isoleren met Huntsman Icynene, hangt van een aantal factoren af. Daarom begint isolatie met Huntsman Icynene altijd met een gratis en vrijblijvend bezoek van een van onze isolatie-experts. We bespreken dan uw wensen, bekijken de mogelijkheden en onderzoeken zowel uw dak als uw vloer. We geven u vervolgens advies over de mogelijkheden en beste variant, met daarbij ook een gratis offerte.



Huntsman Icynene aanbrengen voor dakisolatie

Tijdens en twee uur na het aanbrengen van Huntsman Icynene dakisolatie mag u niet aanwezig zijn in de woning. Wij gebruiken beschermende kleding en een speciaal spuitpistool om het isolatieschuim aan te brengen. Het is bij het aanbrengen vloeibaar, zodat het alle naden en kieren bereikt. Na het aanbrengen hardt Huntsman Icynene binnen een paar seconden uit, waardoor het een naadloze isolatielaag vormt. We hebben van tevoren al besproken welke dikte er precies nodig is voor de gewenste isolatiewaarde. Omdat Huntsman Icynene dampdoorlatend is, kan de constructie ook na het aanbrengen eventueel vocht nog kwijt.

Vloerisolatie voor hout en oudere vloeren

Huntsman Icynene is een PUR-schuim met open cellen. Dat betekent dat het ademt, waardoor het zeer geschikt is voor houten vloeren. Daarnaast is het ook bijzonder goed te gebruiken voor oudere vloeren. Omdat het dampdoorlatend is, kan de constructie namelijk nog wel (verder) drogen. BEVO Isolaties is een gecertificeerd isolatiebedrijf, wat een belangrijke vereiste is bij het aanbrengen van vloerisolatie met Huntsman Icynene. We werken altijd veilig en met de meest moderne technieken. Naast vloerisolatie voor houten vloeren en oudere vloeren is Huntsman Icynene ook in veel andere gevallen een uitstekend middel. Tijdens een gratis adviesgesprek beoordelen wij de situatie in uw woning en adviseren we u over het gebruik van Huntsman Icynene of een andere vorm van vloerisolatie.

Voordelen isoleren met Huntsman Icynene

-  Huntsman Icynene ademt, zodat houtrot geen kans krijgt
-  Er komen nauwelijks schadelijke stoffen vrij
-  Huntsman Icynene bevat geen schadelijke drijfgassen (CFK)
-  Branddovend
-  Schimmelwerend
-  Waterafstotend

Spouwmuurisolatie met Enverifoam

Multifunctionele isolatie



Geschikt voor

 Spouwmuurisolatie

enverifoam®

Enverifoam is uitermate geschikt om te gebruiken als spouwmuurisolatie, met name voor woningen die gebouwd zijn tussen 1920 en 1991. Enverifoam is milieuvriendelijk en wordt met behulp van lucht in uw spouwmuren geblazen. In de spouwmuur zorgt het voor een volledig naadloze isolatielaag, wat de isolatiewaarde ten goede komt. Warmte in het huis zal niet langer door de muren ontsnappen, zodat u minder hoeft te stoken en bespaart op uw energierekening. Vanwege de snelle terugverdientijd is spouwmuurisolatie met Enverifoam een zeer rendabele investering.

Enverifoam is een ideale oplossing voor zowel woningen met een lege spouwmuur als voor woningen met verslechterde of verouderde isolatie. Veel woningen gebouwd tussen 1920 en 1975 hebben spouwmuren zonder isolatie, wat resulteert in energieverlies en onnodige kosten. Met Enverifoam wordt de spouw gevuld met isolatieschuim, waardoor de binnenmuren langer warm blijven zonder schadelijke gassen of dampen vrij te geven. Ook voor spouwmuren met verouderde isolatie biedt Enverifoam een oplossing door de tussenruimtes op te vullen en de isolatie te verbeteren. Zowel bij nieuwbouw als bij het herstellen van isolatieproblemen in bestaande woningen biedt Enverifoam een naadloze en effectieve oplossing om aan de huidige isolatie-eisen te voldoen.

Werkwijze spouwmuurisolatie met Enverifoam

Enverifoam bestaat uit twee componenten die met luchtdruk worden aangebracht in de spouwmuur, waarna ze uitzetten en een naadloze isolatielaag vormen. Blijkt uit het adviesgesprek dat Enverifoam geschikt is voor uw woning, dan maken we een







afpraak voor de installatie. Onze isolatie-experts boren dan eerst stofvrij een aantal kleine gaten in de voeg om Enverifoam aan te brengen. Dat doen we in lagen van beneden naar boven, zodat de hele muur gevuld wordt. De geboorde gaten vullen we achteraf weer, waarbij we ons best doen om de juiste kleur cement toe te passen. Ook eventuele knip- of snijvoegen zullen we weer herstellen. In een aanwezige kruipruimte kunnen we als het nodig en mogelijk is ook extra ventilatieroosters aanbrengen.

Kosten spouwmuurisolatie met Enverifoam

Een offerte voor het aanbrengen van spouwmuurisolatie met Enverifoam is altijd maatwerk. De kosten zijn namelijk afhankelijk van veel factoren, zoals het aantal vierkante meters muuroppervlakte, arbeidskosten en materiaalkosten. Een kostenindicatie geven is daarom pas mogelijk nadat onze adviseur langs is geweest. We kunnen u wel vertellen dat de investering in spouwmuurisolatie met Enverifoam in de meeste gevallen binnen 3 tot 5 jaar is terugverdiend.

Voordelen spouwmuurisolatie met Enverifoam

Enverifoam is een geavanceerd en innovatief product met vele voordelen:

-  Waterafstotend
-  Hoge isolatiewaarde
-  Geurneutraal
-  Brandveilig
-  Naadloze isolatielaag
-  Krimpt niet
-  Dempt geluid


Isoleren met PIF-folie

Gemakkelijk en stofvrij na-isoleren



Geschikt voor

 Dakisolatie

 Vloerisolatie



Voor het isoleren van vloeren en daken gebruiken we steeds vaker PIF-folie. Dit folie is opgebouwd uit meerdere lagen aluminiumfolie dat warmte reflecteert, met daartussen luchtkussens. Het is zeer licht, dun en eenvoudig om mee te werken. Dat maakt dat isoleren met PIF snel gaat, en bovendien werkt het ook erg schoon en is het veilig. Afhankelijk van uw wensen en de mogelijkheden in uw woning kan PIF daarom in veel gevallen een uitstekend isolatiemateriaal zijn.

Hoe werkt PIF-folie?

Zoals gezegd bestaat PIF uit lagen hoogwaardig aluminiumfolie, met daartussen luchtkussens. Het aluminium weerkaatst meer dan 90% van de warmte of koude terug naar waar deze vandaan komt. Bij vloerisolatie wordt de kou vanuit de grond dus teruggekaatst naar de grond, terwijl de warmte vanuit de vloer in de woning erboven ook wordt teruggekaatst de woning in. Bij dakisolatie gebeurt hetzelfde: de kou van buiten blijft buiten, de warmte van binnen blijft binnen. De luchtkussens beperken verder warmteverlies.

In tegenstelling tot dikke isolatiematerialen wordt warmte dus niet geabsorbeerd, maar gereflecteerd. Hierdoor zijn er bij het isoleren met PIF dus ook geen problemen met optrekkende kou of vocht.

Vloerisolatie met PIF-folie: beton en hout







Bij BEVO gebruiken we PIF voornamelijk voor het isoleren van vloeren en daken. Bij vloerisolatie wordt het folie aan de onderkant van de vloer aangebracht. Het folie is geschikt voor zowel houten als betonnen vloeren. Belangrijke voorwaarde is wel dat de kruipruimte goed bereikbaar is, en dat er voldoende

werkruimte is: minimaal 45 centimeter. Voor een goede isolerende werking is het bovendien belangrijk dat er weinig obstakels in de kruipruimte zijn, zodat we een luchtdichte montage kunnen garanderen. Tijdens het gratis adviesgesprek zal onze isolatie-expert beoordelen of uw kruipruimte geschikt is.

Dakisolatie met PIF-folie

Uw dak isoleren met PIF-folie heeft twee voordelen: ten eerste blijft de warmte in huis in de winter langer binnen. Maar tegelijkertijd blijft de warmte van buiten in de zomer langer buiten. Dit maakt bijvoorbeeld dat een zolder een prettigere verblijfsruimte wordt. Over het algemeen brengen we alleen PIF-folie aan op hellende daken waar nog geen ander folie of andere isolerende materialen aanwezig zijn. Of uw dak geschikt is voor isolatie met PIF, beoordelen we graag tijdens een gratis adviesgesprek.

Voordelen isolatie met PIF



-  Isoleert beter dan PUR, glas- of steenwol
-  Zeer licht van gewicht
-  Schoon: u kunt gewoon aanwezig zijn tijdens het isoleren, onze medewerkers hebben geen beschermingsmiddelen nodig.
-  Snel aan te brengen
-  Waterafstotend
-  Geluidabsorberend

PUR: Plixxent PUR

Naadloze isolatie



Geschikt voor

-  Vloerisolatie
-  Dakisolatie
-  Gevelisolatie

PLIXXENT.

Een van manieren om uw dak te isoleren, is met PUR. Dit bekende middel wordt op de bouw op allerlei manieren ingezet, wij gebruiken het vooral voor het isoleren van daken en wanden. Het kan bovendien gebruikt worden bij zowel bestaande woningen als nieuwbouwwoningen. Het grote voordeel van PUR is dat het uitzet bij het aanbrengen, zodat het alle naden en kieren vult en er een naadloze isolatielaag ontstaat. Dat draagt bij aan de uitstekende isolatiewaarde.

Voor alle soorten daken

Uw dak isoleren met PUR is een effectieve en snelle manier om energie te besparen. Normaal gesproken gaat er veel warmte verloren via uw dak, maar dat is dankzij dakisolatie met PUR verleden tijd. PUR zorgt voor een luchtdichte isolatielaag, waardoor de warmte niet langer verloren gaat en u direct bespaart op uw energierekening. In de meeste gevallen kunnen we uw dak binnen een dag isoleren.





Plixxent PUR aanbrengen

Ons PUR-schuim bestaat uit twee componenten. Met een speciale machine worden deze componenten bij het aanbrengen vermengd. Door het mengen reageren de twee componenten met elkaar, waardoor het schuim uitzet en snel hard wordt. Hierdoor ontstaat een strakke en nette isolatielaag zonder naden, wat voor een luchtdicht eindresultaat zorgt.

En dat zorgt op z'n beurt weer voor een zeer goede isolatiewaarde. Brengen we 9 centimeter dakisolatie met PUR aan, dan heeft dat al een Rc-waarde van ongeveer 3,5. Bij 14 centimeter gaat de Rc-waarde al richting de 5! Tijdens het gratis en vrijblijvende adviesgesprek bespreken we uw wensen, eisen en de mogelijkheden. Onze isolatie-expert zal u dan ook een offerte op maat geven.

Plixxent PUR bevat geen CFK's en ook bij het aanbrengen komen deze schadelijke gassen niet vrij. Desalniettemin is het verplicht dat u tijdens en twee uur na het aanbrengen niet aanwezig bent in de woning.

Voordelen van dakisolatie met Plixxent PUR

-  Naadloze isolatielaag
-  Bereikt alle kieren, hoeken en naden
-  Waterafstotend
-  Binnen 1 dag aangebracht
-  Branddovend





Knauf Supafil inblaaswol

Een comfortabel dekentje



Geschikt voor

-  Spouwmuurisolatie
-  Tussenvloerisolatie



Spouwmuurisolatie wordt vaak met glaswol gedaan. Dat is een uitstekend product, zeker als je kiest voor hoge kwaliteit en een HR+++-label. Dat is het geval bij Knauf Supafil inblaaswol. Het is speciaal ontwikkeld voor het na-isoleren van bestaande woningen, maar kan eventueel ook in nieuwbouwwoningen worden toegepast. Spouwmuurisolatie is een voordelige variant van isoleren die prima resultaat geeft.

De voordelen van spouwmuurisolatie met Knauf Supafil inblaaswol

Als materiaal heeft Knauf Supafil glaswol een aantal interessante voordelen.

Ten eerste heeft het een uitstekende isolatiewaarde. Van de minerale wollen scoort het zelfs het allerhoogste. Naast thermische isolatie zorgt Knauf Supafil bovendien ook voor akoestische isolatie. Het gaat ook erg lang mee zonder dat het zijn isolatiewaarde verliest.

Ten tweede hebben schimmels, rot en bacteriën geen kans. want Supafil is vochtwerend. Een groot bijkomend voordeel is dat het isolatiemateriaal hierdoor ook niet of nauwelijks inzakt. Tegelijkertijd blijft het materiaal ademen, waardoor vocht wel door de muren kan blijven ontsnappen en vochtproblemen voorkomen worden.

Tot slot is Knauf Supafil inblaaswol onbrandbaar, wat een veilig gevoel geeft, en bestaat het voor meer dan 75% uit gerecycled glas. Hierdoor is het minder belastend voor het milieu en niet schadelijk voor de gezondheid.








Werkwijze spouwmuurisolatie met Knauf Supafil inblaaswol

Voordat we weten of Knauf Supafil inblaaswol geschikt is voor uw spouwmuur, zullen onze isolatie-experts langskomen om de situatie te bekijken. In het gesprek dat volgt, bespreken we de mogelijkheden, kosten en geven we u advies over de oplossing die het beste past.

Blijkt dat spouwmuurisolatie met Knauf Supafil inblaaswol te zijn, dan maken we een afspraak voor plaatsing. Op de dag van plaatsing boren we volgens een vast patroon gaten in de voegen, om zo de wol te kunnen inblazen. Dankzij het patroon van boorgaten en de eigenschappen van het materiaal zorgen we voor een egale laag isolatiemateriaal.

Voordelen spouwmuurisolatie met Knauf Supafil inblaaswol

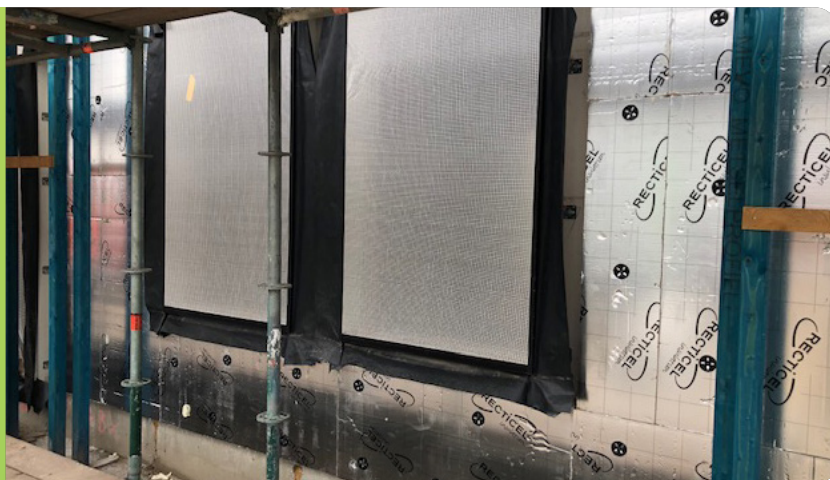
We zetten de voordelen van spouwmuurisolatie met Knauf Supafil inblaaswol nog eens op een rijtje:

-  Vochtwerend
-  Brandveilig
-  Milieuvriendelijk
-  Dempt geluid
-  Hoge isolatiewaarde
-  Zakt niet in
-  Lange levensduur

Ketenpartner in de bouw

Voor prefab luchtdichte, naadloze isolatie

Een ketenpartner voor de bouwsector en specialist in luchtdichte en naadloze isolatie. Wij zijn voorloper in luchtdichte isolatie en dat al sinds 2017. Daarom leveren en monteren wij zeer snel een naadloze prefab isolatieschil met hoogwaardige PIR-isolatieplaten en gespoten polyurethaan (PUR), dit dankzij onze jarenlange expertise.



Onze luchtdichte isolatie voldoet aan de qv;10-richtlijn en BENG-eisen.

Iedere nieuwbouwwoning zal voldoen aan de minimale eisen van de BENG met onze luchtdichte, naadloze isolatie van BEVO Isolaties & Duurzaamheid.

Om te voldoen aan de richtlijnen voor energiezuinig bouwen is een qv;10 waarde van minder dan 0,4 verplicht. Met luchtdichte isolatie van het BEVO Isolaties & Duurzaamheid kunnen wij een qv;10 waarde van <0,25 opleveren in nieuwbouwwoningen.

Indien u wilt dat er snel geïsoleerd wordt op uw bouwplaats, dan is onze Prefab isolatieschil uw beste keus. Ook is onze naadloze, luchtdichte isolatie van BEVO volledig prefab. In onze eigen productieruimte wordt de isolatie per woning of project gefabriceerd. Onze expertise in luchtdicht isoleren en het fabriceren op deze manier is dan ook de reden dat wij razendsnel zijn met de complete isolatie op de bouwplaats.

Dus, BEVO Isolaties & Duurzaamheid, omdat;

- 🏠 wij zorgen voor een luchtdichte, naadloze isolatie
- 🏠 wij snel kunnen werken vanwege deze prefab isolatie
- 🏠 wij een ruime expertise hebben in luchtdicht isoleren
- 🏠 wij een uitstekende praktijkervaring hebben op het gebied van productie en montage
- 🏠 wij kennis en ervaring in de bouw hebben
- 🏠 wij isoleren volgens BENG-eisen
- 🏠 wij ervoor zorgdragen dat de isolatie met qv;10-waarde <0,25 is

Meerwaarde op uw projecten

Een logisch gevolg van eerder genoemde zaken is dat u met luchtdichte, naadloze isolatie een aanzienlijke meerwaarde geeft aan uw projecten. De hoge isolatiewaarde is daar maar één onderdeel van. Het isolatieschild en de luchtdichtheid is een geweldige USP (unique selling point) om te verkopen aan uw eigen klanten. De verwerking van een isolatieschild is sneller en beter isolerend dan menig andere nieuwbouw of renovatie isolatie oplossing.

Grotere marge op projecten door snellere doorlooptijd

Een snelle doorlooptijd op projecten is een groot voordeel voor zowel aannemer als klant. Met het isolatieschild loopt u nooit meer achter de feiten aan. Samen met onze adviseur zorgen we dat het hele traject van begin tot eind soepel verloopt.



Hoe het werkt



Meten is weten

Onze Autocad-tekenaar maakt aan de hand van de bouwtekening een isolatieplan voor de **Prefab Isolatieschil** middels PIR-isolatieplaten.



Van schets naar isolatieschil

Deze PIR-isolatieplaten worden precies op maat gezaagd in onze productieruimte, vervolgens worden alle delen per gevel genummerd en gereed gemaakt voor transport.



Luchtdicht maken

Op de bouwlocatie monteert onze montageploeg zeer snel en vakkundig de PIR-isolatieplaten. Als laatste zal onze spuitploeg de **prefab isolatieschil** naadloos en luchtdicht maken door het spuiten van aanhechtingen met o.a. funderingsranden, dakranden en rondom stelkozijnen middels gespoten polyurethaan (PUR).



Een perfect klimaat

Het resultaat is goed geïsoleerd nieuwbouw object waar ieder moment van het jaar een aangename klimaat heerst.

Subsidies

Wij helpen u graag



Isolatie subsidies zijn een uitstekende manier om energie-efficiëntie te bevorderen en tegelijkertijd de kosten van energiegebruik te verlagen. Als u overweegt om uw huis of bedrijf beter te isoleren, bent u misschien geïnteresseerd in het aanvragen van subsidie om de kosten te verlichten. We willen u graag helpen bij het invullen van de subsidieaanvraag, zodat deze correct en effectief wordt ingediend.

De voordelen van isolatie zijn talrijk. Goede isolatie kan helpen om de energierekeningen aanzienlijk te verlagen, omdat het de warmte in de winter en de koelte in de zomer vasthoudt. Het zorgt voor een comfortabelere leefomgeving en vermindert het energieverbruik, wat op zijn beurt bijdraagt aan een verminderde uitstoot van broeikasgassen en een positieve impact heeft op het milieu. Bovendien verhoogt isolatie de waarde van uw huis en draagt het bij aan een betere luchtkwaliteit binnenshuis.

Het aanvragen van isolatiesubsidies kan echter een complex proces zijn. Er zijn verschillende instanties en programma's die dergelijke subsidies aanbieden, en de criteria en vereisten kunnen variëren. Het is van cruciaal belang om de aanvraag correct in te vullen en alle benodigde documentatie bij te voegen om in aanmerking te komen voor de subsidie.

Onze experts hebben uitgebreide kennis van isolatiesubsidies en begrijpen de vereisten van verschillende programma's. We zullen u begeleiden bij het verzamelen van de benodigde informatie, het invullen van de aanvraag en het indienen van de subsidieaanvraag bij de juiste instantie. Door ons in te schakelen, verhoogt u de kans op goedkeuring en maximaliseert u de financiële voordelen die isolatiesubsidies kunnen bieden.

Isolatie subsidies zijn beschikbaar voor zowel zakelijke ondernemingen als particulieren en vormen een essentieel instrument om energie-efficiëntie te bevorderen en tegelijkertijd de financiële lasten te verlichten. Voor bedrijven kunnen isolatiesubsidies een aanzienlijke impact hebben op hun operationele kosten en duurzaamheidsdoelstellingen. Door te investeren in isolatie, kunnen bedrijven hun energieverbruik verminderen en tegelijkertijd een comfortabelere werkomgeving creëren. De financiële voordelen van deze maatregelen kunnen aanzienlijk zijn, en met subsidies kunnen bedrijven deze investeringen nog aantrekkelijker maken.

Voor particulieren bieden isolatiesubsidies een kans om hun woningen energiezuiniger te maken, wat resulteert in lagere energierekeningen en een groenere levensstijl. Het verbeteren van de isolatie in uw huis verhoogt het comfort en de waarde van uw woning, terwijl het ook bijdraagt aan de vermindering van de CO₂-uitstoot en de bescherming van het milieu. Of u nu een bedrijfseigenaar bent die de operationele kosten wil verlagen of een huiseigenaar die streeft naar een duurzamere levensstijl, isolatiesubsidies zijn beschikbaar om u te helpen bij het realiseren van uw doelen en het bevorderen van energie-efficiëntie op zowel zakelijk als particulier niveau. Het benutten van deze subsidies is een verstandige stap in de richting van een groenere en economisch voordeligere toekomst.



Wij zijn aangelosten bij natuurvriendelijk isoleren. Deze instantie zorgt ervoor dat we up-to-date zijn met de laatste regels rondom natuurvriendelijk isoleren.

Onze certificaten

Meerwaarde voor iedereen

Isoleren is vakwerk. Omdat elk huis en iedere situatie verschillend is, zijn er geen standaardoplossingen om uw huis te isoleren. De specialisten van BEVO Isolaties & Duurzaamheid komen daarom vooraf geheel vrijblijvend de situatie bekijken zodat er een advies op maat gemaakt kan worden. Daarnaast tonen we met een aantal certificeringen onder andere aan dat we veilig werken en de verwachte kwaliteit leveren.



Insula-certificering: zekerheid over de isolatie

Voor u is het van belang dat het aangekochte eindproduct goed is. Om dit zo goed mogelijk te borgen is niet alleen een goed isolatieproduct nodig, maar is ook de verwerking belangrijk.

Reden voor Insula om naast het beoordelen van producten de focus te leggen op het verwerkingsproces. Hoe goed een isolatieproduct ook is, tijdens de verwerking kan het fout gaan. Insula gecertificeerde bedrijven tonen onafhankelijk aan dat zij werken met goedgekeurde isolatiematerialen en volgens de eisen die vanuit de beoordelingsrichtlijn (BRL) worden gesteld.



VCA-certificering: veiligheid, gezondheid en milieu

VCA staat voor Veiligheid, Gezondheid en Milieu Checklist Aannemers. Door het volgen van de VCA richtlijnen handelen werknemers én werkgevers volgens bepaalde normen om de veiligheid op de werkvloer te vergroten. Het zorgt ervoor dat we bewust zijn van de gevaren om ons heen. Al onze medewerkers hebben een VCA diploma en zijn daarmee op de hoogte van de veiligheidsregelgeving.



VENIN-certificering

We zijn aangesloten bij de Vereniging van Erkende Na-Isolatiebedrijven in Nederland (VENIN). Deze vereniging ziet erop toe dat alle werkzaamheden op een correcte wijze uitgevoerd worden, en de juiste isolatiematerialen juist aangebracht worden. Het VENIN schakelt externe instituten in om steekproeven te nemen en het werk te beoordelen aan de hand van hun richtlijnen.



SKG-IKOB: veilige werkomgeving

BEVO Isolaties & Duurzaamheid staat voor een deugdelijk en betrouwbaar product en het certificaat van SKG-IKOB onderschrijft dit. SKG-IKOB certificeert bedrijven, producten, processen en kwaliteitssystemen.

Het SKG-IKOB certificeert op basis van bekende en erkende normen, zoals NEN, VCA en ISO. Wij hebben ons laten certificeren op alle gangbare isolatiemethoden. Alle werkzaamheden die hierbij komen kijken, worden verricht volgens de uitvoeringsrichtlijnen van het SKG-IKOB. Ze voeren steekproefsgewijs controles uit, waarbij ze onder andere boorpatronen, spouwvulling en machines nalopen.

Gevelreiniging



BEVO is gespecialiseerd in het reinigen van gevels van woningen en bedrijfspanden. Daarmee zorgt u niet alleen voor een opgefrist uiterlijk, maar ook voor de beste bescherming. BEVO verzorgt gevelreiniging met stoom of chemische gevelreiniging.

Waarom gevelreiniging?

Voor veel mensen is het heel normaal om regelmatig het buitenwerk te schilderen. Na een schilderbeurt ziet de woning of het bedrijfspand er weer strak uit en is alles weer goed beschermd. Hetzelfde is eigenlijk van toepassing op de buitengevels.

De buitengevels van uw pand hebben twee belangrijke functies, een beschermende en cosmetische functie. Om met de beschermende functie te beginnen: een vervuilde of beschadigde gevel kan deze functie minder goed uitvoeren. Kou, vocht en geluid kunnen bijvoorbeeld makkelijker binnendringen, met alle gevolgen van dien. Gevelreiniging voorkomt schade en slijtage, en bovendien zorgt het ervoor dat het pand weer goed beschermd is tegen vocht en andere weersinvloeden. Op een schone gevel zijn eventuele beschadigingen ook beter te zien.

Het oog wil ook wat, dat geldt zeker ook voor uw woning of bedrijfspand. Met gevelreiniging zien de buitengevels er weer als nieuw uit. In het geval van een woning is dat natuurlijk prettig thuiskomen, bij een bedrijfspand heeft het een positieve invloed op klanten of relaties die u bezoeken.

Manieren van gevelreiniging bij BEVO




Bij BEVO kunnen we op twee manieren uw gevels reinigen. Welke manier in uw situatie het meest geschikt is, bepalen we graag als we vrijblijvend bij u langskomen.

Gevelreiniging met stoom

Gevelreiniging met stoom is een milieuvriendelijke en relatief goedkope manier om uw gevels te reinigen. We vertellen u graag over de werkwijze als BEVO uw gevels reinigt met stoom.

Stoomreiniging is met name geschikt als de gevel van uw woning of bedrijfspand niet te ernstig vervuild is. Met name het bestrijden van organische vervuiling, zoals mossen of algen, gaat uitstekend met stoom.

Voordelen gevelreiniging met stoom

-  Milieuvriendelijk: er wordt alleen water gebruikt.
-  Relatief goedkoop: gemiddeld zo'n € 12,50,- per vierkante meter.
-  Voor veel ondergronden geschikt.

Chemische gevelreiniging

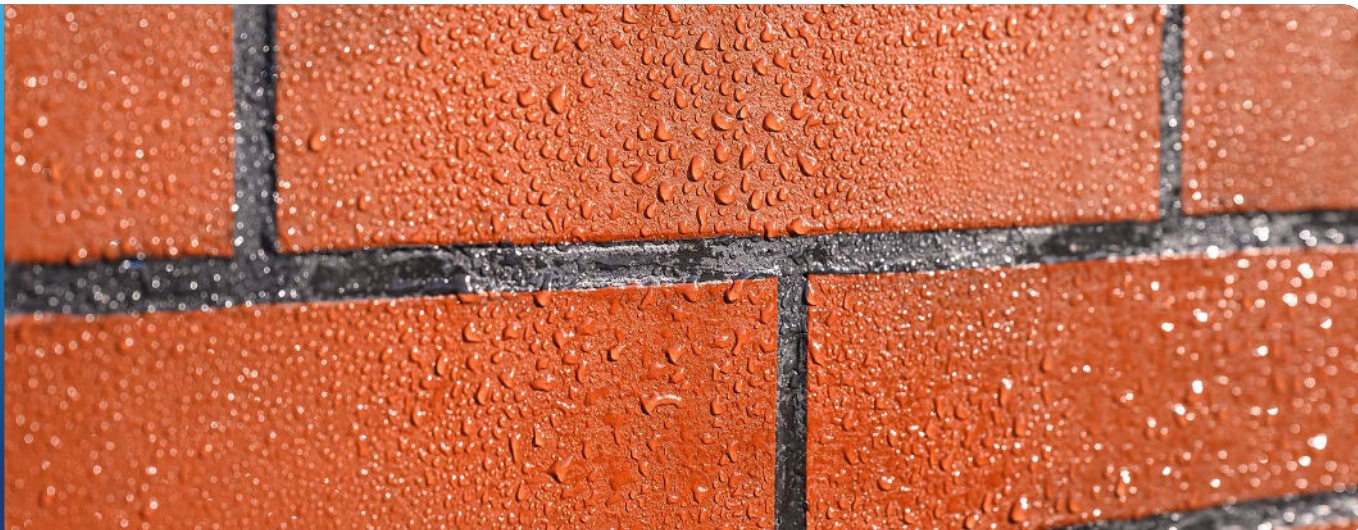
Chemische gevelreiniging is zeer geschikt als er sprake is van zware vervuiling. Het is een effectieve manier van reinigen, waarmee snel grote oppervlakken gereinigd kunnen worden. Op deze pagina leest u hoe chemische gevelreiniging bij BEVO werkt.

Zoals gezegd is chemische gevelreiniging geschikt voor hardnekkige vervuiling. Daar staat tegenover dat niet elke ondergrond geschikt is voor chemische reiniging. Daarom komen we altijd eerst vrijblijvend langs om de gevels te inspecteren.

Voordelen chemische gevelreiniging

-  Ook hardnekkige vervuiling heeft geen kans
-  Relatief goedkoop bij reiniging van grote oppervlakken: gemiddeld zo'n € 20,- per vierkante meter.

Gevel impregneren



Naast gevelreiniging kunt u bij BEVO ook terecht voor het laten impregneren van uw gevels. Hiermee zorgt u voor optimale bescherming van uw gevels, en voorkomt of lost u problemen op. We vertellen u graag hoe het impregneren van gevels in z'n werk gaat.

Onze werkwijze





Een belangrijke voorwaarde voor het impregneren van de gevel, is dat deze schoon is. Daarom wordt het vaak in combinatie met gevelreiniging toegepast. Tijdens een vrijblijvende inspectie komen we uw gevels bekijken en bespreken we de mogelijkheden. Het impregneren van een gevel kan ook een oplossing zijn voor problemen als doorslaand vocht in de woning, of als er zeer snel mossen en algen op de gevel hechten.



We brengen voor het impregneren van de gevel een waterafstotende vloeistof aan op de gevel, die intrekt en een beschermende laag achterlaat. Gemiddeld blijft deze laag zo'n 10 jaar intact, wat betekent dat uw gevels gedurende deze periode goed beschermd zijn.

Vaak wordt het impregneren van een gevel aansluitend aan reiniging toegepast, wat natuurlijk een kostenbesparing met zich mee kan brengen. Zo is er bijvoorbeeld maar sprake van een keer voorrijkosten en kunnen wij onze planning effectiever maken.

Voordelen van gevel impregneren

-  Een beschermde gevel heeft relatief weinig onderhoud nodig
-  Zorgt voor een schil tegen vocht van buiten
-  Lost problemen op als doorslaand vocht en overmatige mossen- of algengroei
-  Relatief goedkoop: gemiddeld zo'n € 12,50 per vierkante meter.

Nadelen

Er zijn eigenlijk nauwelijks nadelen te ontdekken als het om gevels impregneren gaat. Het moet idealiter wel gecombineerd worden met gevelreiniging, waardoor de totale investering wat hoger ligt dan als er alleen reiniging wordt toegepast.





**Gratis advies,
of heeft u
meer vragen?**

0599 - 820 389

www.bevoisolaties.nl



Hoofdkantoor
Mercuriusweg 3
9561 AL Ter Apel

info@bevoisolaties.nl
www.bevoisolaties.nl
0599 - 820 389

