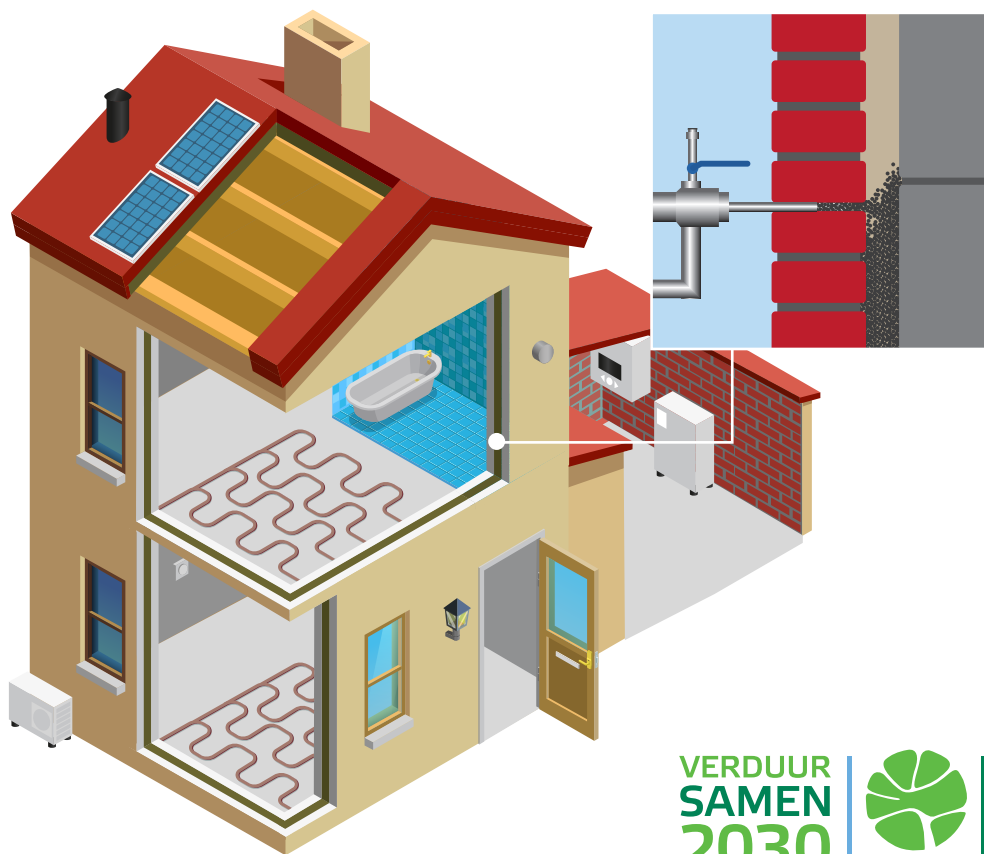


SPOUWMUURISOLATIE

In drie jaar terugverdiend!



VERDUUR
SAMEN
2030



Samen met de Bergense samenleving gaan we voor een energieonafhankelijke gemeente in 2030. Dit doen we door duurzame energie op te wekken en energie te besparen.

Wat is spouwmuurisolatie?

Een spouw is de ruimte tussen een binnen- en een buitenmuur. Deze ruimte kun je laten opvullen met isolatiemateriaal. Hierdoor houdt je woning de warmte in huis beter vast en geven de muren minder kou af. Het resultaat is een gelijkmatiger verwarmde woning.

Hoe werkt spouwmuurisolatie?

Door de lege ruimte te isoleren, voorkom je dat er warmte verloren gaat door de muur. Je trekt de woning als het ware een dikke jas aan die de warmte vasthoudt.

Waarom spouwmuurisolatie?

Door je spouwmuren te laten isoleren, bespaar je snel en gemakkelijk op je energierekening. Jouw woning verliest veel minder warmte door de gevels. Hierdoor hoeft de verwarming veel minder hard te stoken, met een lager energieverbruik tot gevolg. Door dit lagere energieverbruik dalen de maandelijkse energiekosten en wordt aanzienlijk minder CO₂ uitgestoten.

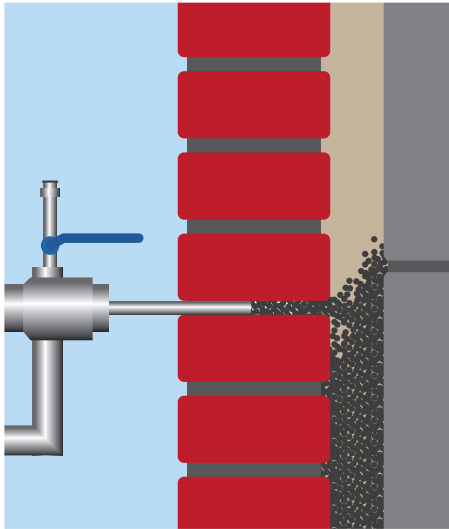
Daarnaast levert deze isolatie extra wooncomfort op. In de winter blijft de woning lekker warm en in de zomer is de woning koeler. Ook kan spouwmuurisolatie bijdragen aan een afname van geluidsoverlast.

Spouwmuurisolatie verbetert ook het energielabel van jouw woning, waardoor de woning in waarde stijgt.

Is mijn woning geschikt voor spouwmuurisolatie?

Is je woning na 1976 gebouwd, dan zijn de spouwmuren standaard gevuld met isolatiemateriaal. Bij de meeste woningen die gebouwd zijn tussen 1920 en 1976 is dit (nog) niet gebeurd. Deze woningen zijn dan ook zeer geschikt voor spouwmuurisolatie.

Heb je wel een spouwmuur en weet je niet of deze is geïsoleerd? Controleer dan of er (dichtgezette) gaten in de voegen tussen de stenen van jouw gevel zitten.



Controleer of je woning geschikt is voor spouwmuurisolatie door de dikte van de buitenmuur te meten. Check dit bij een voor- of achterdeur. Als deze minder dan 24 cm dik is dan heeft je woning zeker geen spouwmuur. Is de muur meer dan 24 cm dik, dan kan er mogelijk geïsoleerd worden.

Er zijn drie situaties denkbaar waarbij het isoleren van een spouw lastiger is: als de gevel in slechte staat is, als er vuil in de spouw zit en als de gevel dampremmend is afgewerkt (bijvoorbeeld met een verflaag).

Bevat jouw spouwmuur oude isolatiematerialen? Deze kunnen inzakken en hun isolerend vermogen verliezen. Laat een gecertificeerde inspecteur je spouw controleren en kom erachter of het voordelig is je spouw opnieuw te isoleren.

Welke materialen zijn er voor spouwmuurisolatie?

Bij het isoleren van de gevel kun je verschillende materialen hanteren, waaronder isolatieparels (EPS), glaswol of steenwol. Minder vaak gebruikt worden schuim, UF-schuim of gesiliconeerde perlietkorrels. Alle materialen isoleren ongeveer even goed. Kies bij voorkeur isolatiemateriaal met het KOMO-keurmerk.

Het type materiaal dat je gebruikt, is afhankelijk van je wensen en de eigenschappen (breed, smal) van de spouwmuur. Vraag hierbij advies van een expert.

Doe ik het zelf?

Vraag altijd een specialist om je te helpen. Spouwmuurisolatie is geen klus voor de doe-het-zelver. De expert zal vooraf een spouwonderzoek uitvoeren om vast te stellen of de spouw geïsoleerd kan worden: is de spouw schoon, is deze al eerder geïsoleerd, zijn de voegen en gevel in orde en is er extra ventilatie nodig?

Zodra de spouwmuur is goedgekeurd, kan de spouwmuur binnen een dag worden geïsoleerd. De installateur zal een aantal kleine gaatjes in de voegen van de buitenmuur boren. Hierdoor wordt het isolatiemateriaal in de spouw gespoten. Dit levert bijna geen overlast en rommel op. Aan het eind van de dag begin je al met energie besparen, heb je een comfortabelere woning en daalt je energierekening.

Na plaatsing van spouwmuurisolatie is in principe geen onderhoud nodig.

Waar moet ik op letten bij het aanvragen van een offerte?

Vraag vooraf voor een inspectie en een referentie. Kijk of een isolatiebedrijf is aangesloten bij het onafhankelijke instituut SKG-IKOB. Controleer de garanties die het bedrijf geeft en voor hoeveel jaar. Bij VENIN aangesloten bedrijven geven 10 jaar garantie op isolatiemateriaal en uitvoering.



Kosten

- Gemiddelde investering van € 2000,- (exclusief mogelijke subsidies)*



Wat levert het op?

- Gemiddelde besparing van € 650,- per jaar*
- Waardestijging van het huis
- Extra wooncomfort: een gelijkmatiger verwarmde woning

*) Deze prijzen zijn gebaseerd op de gemiddelde investering en besparing van een Nederlandse hoekwoning/twee-onder-een-kapwoning.

Heb jij een vraag over het besparen of opwekken van energie? Kom dan langs bij het Energiehuis. Onze energieadviseurs helpen je graag op weg!

Energiehuis

Energiehuis Bergen (L) is de plek waar je ideeën met ons kunt delen en informatie en advies over duurzame energie kunt krijgen.

Kijk voor de actuele openingstijden van het Energiehuis op onze website: www.bergen.nl/verduursamen2030. Tijdens deze openingstijden is er een energieadviseur aanwezig.



VerduurSAMEN2030




Gemeente Bergen wil in 2030 als eerste gemeente in Limburg energie-onafhankelijk zijn. Om deze doelstelling te bereiken, is het programma VerduurSAMEN2030 opgezet.

VerduurSAMEN2030 is voor alle bewoners, bedrijven en maatschappelijke organisaties in Bergen met als doel om Bergen nog mooier en duurzamer te maken.

Gezamenlijk werken aan verduurzamen staat centraal. Als iedereen zijn steentje bijdraagt en we samenwerken, is het doel te realiseren.



Energiehuis Bergen (L)
Keulerstraat 1
5854 BV Bergen

 VerduurSAMEN2030
 bergen.nl/verduursamen2030
 verduursamen2030@bergen.nl

