

# Verduurzamen: spouwmuurisolatie

Door spouwmuurisolatie lekt minder warmte door de muren naar buiten. De verwarming hoeft dan minder te werken waardoor je energieverbruik lager wordt en je wooncomfort toeneemt.

## Niet geïsoleerde spouwmuur isoleren?

Een isolatiebedrijf moet eerst controleren of de spouw schoon, droog en breed genoeg is. De buitenmuur moet dampdoorlatend zijn. Een spouw kan meestal niet geïsoleerd worden bij gestucte gevels, geschilderde gevels met meerdere oude verflagen en bij geglazuurde gevelstenen.

In je spouwmuur kunnen beschermde diersoorten, zoals vleermuizen of gierzwaluwen verblijven. Kies daarom een isolatiebedrijf dat natuurvriendelijk kan isoleren. Zij zullen melden als er kans is dat beschermde dieren in de spouw worden aangetroffen. Lees meer over natuurvriendelijk isoleren op de Milieu Centraal website.

## Wanneer interessant?

Spouwmuurisolatie is met name interessant voor woningen die tussen 1920 en 1975 zijn gebouwd. Die zijn meestal gebouwd met een spouw, maar er is geen of weinig isolatie in de spouw aangebracht. In woningen gebouwd na 1975 is over het algemeen spouwmuurisolatie aanwezig.

## Geïsoleerde spouwmuur na-isoleren



Als er minimaal 3 cm ruimte zit tussen de bestaande isolatie en de buitenmuur, dan is na-isolatie mogelijk. Vaak zal hiervoor expanderend schuim worden gebruikt, dat de aanwezig steen- of glaswol samendrukt. Het aanbrengen moet door een gespecialiseerd en gecertificeerd bedrijf, en alleen na grondige inspectie, worden uitgevoerd. Het na-isoleren met schuim is vaak duurder dan het isoleren van een niet geïsoleerde spouwmuur én de extra centimeters schuim leveren minder op dan de oorspronkelijke

centimeters isolatie. Daarom is na-isolatie minder snel terugverdiend. Als na-isolatie niet mogelijk is kan eventueel binnen een geïsoleerde voorzetwand worden aangebracht.

## Oude isolatie laten verwijderen?

Dit is vaak nodig als de isolatie plaatselijk is uitgezakt. Verwijderen is erg duur. Meestal worden in de muur een aantal bakstenen verwijderd. Door die openingen wordt het isolatiemateriaal naar buiten gezogen.

## De Groene Zone Isoleren

De gemeente Nuenen werkt samen met 18 gemeenten in Zuidoost-Brabant en de organisatie Winst uit je woning om de komende jaren 10.000 koopwoningen ouder dan 1990 beter te isoleren. Meer informatie vind je op: [www.degroenezone.nl/isolatie](http://www.degroenezone.nl/isolatie).

## Subsidie

Per vierkante meter isolatie is een subsidiebedrag beschikbaar. Dit bedrag is twee keer zo hoog als je twee of meer maatregelen laat uitvoeren. De bedragen vind je op <https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/isde>. Daar vind je ook wat de minimale oppervlakte is waarvoor je subsidie kunt aanvragen.

## Meer weten?

Loop dan eens binnen tijdens het inloopspreekuur van de energiecoaches in de bibliotheek op zaterdag tussen 11:00 en 13:00.

Energiecoaches Nuenen