

Verduurzamen: gevelisolatie

Je kunt de buitenmuur van je woning aan de buiten- en/of aan de binnenkant isoleren om ervoor te zorgen dat de muur minder warmte verliest. Dit kan handig zijn als je een steense muur hebt (zonder spouw) of als de spouwmuurisolatie onvoldoende te verbeteren is. Gevelisolatie zorgt voor meer comfort, minder CO₂-uitstoot en een lagere energierekening.

Buitengevelisolatie



Isoleren aan de buitenkant is veel duurder dan spouwmuurisolatie, maar heeft voordelen. Je kunt beter isoleren en je buitenmuren zijn weer zo goed als nieuw. Spouwmuurisolatie is soms geen optie als de spouw smaller is dan 4 cm of als er te veel cementresten inzitten. Er wordt isolatiemateriaal aan de buitenkant tegen de muren 'geplakt'. Je woning wordt dus iets dikker. De aangebrachte isolatie wordt afgewerkt met steenstrips, stucwerk, hout of gevelplaten.

Door buitengevelisolatie gaat je woning er iets anders uitzien. Daarom heb je een vergunning nodig van je gemeente. Vraag die op tijd aan via het [Omgevingsloket](#). Bij rijtjeshuizen, twee-onder-een-kapwoningen en monumentale panden is buitengevelisolatie niet altijd toegestaan. De achter- en zijmuren zijn dan soms wel toegestaan.

Voorzetwanden

Je kunt de buitenmuur van je woning ook aan de binnenkant isoleren, namelijk met voorzetwanden. Dit is zelf te doen als je handig bent. Voorzetwanden plaatsen geeft wel rommel in huis. Een goed moment om deze te plaatsen, is als je een kamer opknapt, gaat verbouwen, of als je een nieuwe woning hebt gekocht. Als een radiator tegen de muur staat dan moet je die verwijderen en opnieuw plaatsen. Ook verandert de aansluiting van de muur op de kozijnen en plinten, en moet je misschien stopcontacten aanpassen.

Een voorzetwand met isolatiemateriaal komt binnen in huis tegen de buitenmuur aan. Aan de binnenkant plaats je dampremmende of dampdichte folie om te voorkomen dat warme, vochtige lucht uit de woonruimte in de isolatie trekt en daar condenseert. Daarna kun je de muur stuken, verven of behangen. De muren komen dus iets (zo'n 10 cm) naar binnen.

Subsidie

Per vierkante meter isolatie is een subsidiebedrag beschikbaar als de werkzaamheden door een bedrijf worden uitgevoerd. 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 de voorwaarden om de subsidie te krijgen. Bij gebruik van duurzame, 'biobased' materialen is de subsidie hoger.

Meer weten?

Bezoek dan het inloopspreekuur van de energiecoaches.