



**Spouwmuurisolatie: HR ++ isolatie herstel Nu met 15 jaar garantie!!**

De spouwmuur ( een dubbele muur met ruimte ertussen ) scheidt de woning van de buitenlucht. Als de spouwmuur niet goed geïsoleerd is, verliest je huis veel warmte, dit zorgt naast een hogere energierekening ook voor extra milieubelasting en dikwijls de nodige vocht problemen. Het goed isoleren van je spouwmuur vermindert deze milieubelasting en het gasverbruik tot wel 30% en verhoogt het wooncomfort aanzienlijk.



*Wist u dat isolatie herstel juist de meeste vochtproblemen oplost, dikwijls is er sprake van oppervlaktecondensatie. Een goed geïsoleerde muur is aanzienlijk warmer waardoor woonvocht juist niet meer zal condenseren op de koude muur.*

**Voordeel SPOUWMUUR ISOLATIE HERSTEL:**

- \* Het uiterlijk van de woning en/of gebouw blijft intact
- \* Snel en eenvoudig te verwerken
- \* Uitstekende isolatiewaarde en een uitstekende vochtwering
- \* Optimale vulling en verdeling
- \* Het materiaal is dampopen, zodat de muur kan blijven 'ademen'
- \* Aangebracht binnen 1 dag

**Wanneer komt u in aanmerking voor SPOUWMUUR ISOLATIE HERSTEL:**

De adviseur onderzoekt ter plaatse wat de staat is van de aanwezige isolatie, en bepaald welk materiaal er destijds is toegepast. Vervolgens wordt er bepaald of de isolatie:

- 1) afdoende aanwezig is
- 2) kan worden bijgeblazen \*
- 3) moet worden verwijderd en opnieuw worden aangebracht \*\*

**2\* WERKWIJZE BIJBLAZEN:**

- In de kruising van de voegen wordt er globaal per m<sup>2</sup> een klein gaatje geboord. 14/16/18 mm
- Eerst wordt er met lucht geblazen daarna wordt het isolatiemateriaal zorgvuldig verlijmd en onder lichte druk in de muur geblazen. ( foto 2 )
- Daarna wordt er nauwkeurig gecontroleerd of het isolatiemateriaal overal aanwezig is.
- De gaatjes worden vakkundig afgedicht en zo goed mogelijk in de kleur van het bestaande voegwerk.



## 3\*\* WERKWIJZE spouwmuurisolatie verwijderen en weer vullen:

- aan de buitenzijde worden er meerdere grotere opening gemaakt, deze werken we nadien zo goed mogelijk weg.
- In de kruising van de voegen wordt er globaal per m<sup>2</sup> een klein gaatje geboord.
- de isolatie wordt onder druk kapot geblazen en afgezogen met speciale afzuigmachines.
- Het isolatiemateriaal wordt zorgvuldig verlijmd en onder lichte druk in de muur geblazen. (foto 2)
- Daarna wordt er nauwkeurig gecontroleerd of het isolatiemateriaal overal aanwezig is.
- De gaatjes worden vakkundig afgedicht en zo goed mogelijk in de kleur van het bestaande voegwerk..



endoscopisch onderzoek



Inblaaspistool (verlijmd)

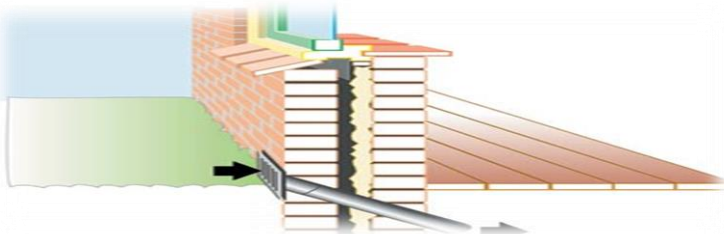
### Enkele citaten van mensen die u voorgingen:

“Aan de buitenkant zien we er gewoon niets van, er is helemaal niets veranderd, maar van binnen konden we het direct merken. De woning is in de ochtend stukken warmer, de temperatuur is veel constanter en loopt minder terug als we de verwarming uitzetten. Direct resultaat vanaf de eerste dag, soms kan je ergens tegenop zien, terwijl dit totaal niet nodig was. Nu denken we hadden we dit maar jaren eerder gedaan.”

“Mijn vrouw was bang voor vochtproblemen en heeft het jarenlang tegengehouden, in de hoeken en ter hoogte van de plint hadden we altijd last van zwarte schimmelplekken. Nadat we in de jaren '80 de enkele beglazing hebben laten vervangen voor dubbel glas kregen we zelfs in de slaapkamers boven last van deze zwarte schimmel plekken. Na enig onderzoek van uw adviseur begon hij te lachen en gaf aan dat het oppervlakte condensatie betrof, volgens hem vergelijkbaar met het condens op een glas met koud drinken daarin. Na veel wikken en wegen hebben we samen de knoop doorgehakt en onze spouwmuur door jullie laten isoleren. Niet alleen waren we binnen een mum van tijd van de zwarte schimmelplekken verlost, ook was het net als of er een warme deken om de woning was aangebracht. De muurtemperatuur is ruim 5 graden hoger geworden, daarbij hebben we de investering nu al praktisch terugverdiend binnen 3 jaar!”

### VENTILATIE ROOSTERS & SPOUWAFSCHEIDERS

Het is van essentieel belang dat de loze ruimte onder de begane grondvloer geventileerd blijft.



Ubbink Ondervloer ventilatierooster



Spouwborstel (spouwafscneider)

**15 jaar garantie op de uitgevoerde werkzaamheden!**