



Meer wooncomfort met kruipruimte-isolatie

De meeste woningen zijn boven de grond perfect geïsoleerd. Er is dubbele beglazing, wandisolatie en dakisolatie. Eén onderdeel van het pand wordt vaak vergeten: de kruipruimte.



Kruipruimte-isolatie is belangrijk: het maakt de kruipruimte droger en warmer. Dit heeft niet alleen voordelen onder de vloer. Ook boven de vloer, dus waar u letterlijk woont, merkt u al snel de gevolgen van kruipruimte-isolatie:

- Uw woning koelt bij koud weer minder snel af.
- Zelfs bij winterkou blijft de begane grondvloer enkele graden warmer.
- Een warme vloer blijft droger. Schimmel en huismijt houden niet van droge vloeren.
- Stopt betonrot (Kwaaitaal-/Mantvloeren)

Wanneer is isoleren belangrijk?

Vocht uit de grond verdampt en wordt opgenomen in de lucht in de kruipruimte. De lucht stijgt op en komt in contact met de onderkant van de begane grondvloer. Op dat moment condenseert het vocht tegen de vloer. Het resultaat: een (on)zichtbare vochtige/natte vloer, waardoor muffe lucht kan ontstaan, balken kunnen verrotten, leidingen kunnen roesten; een omgeving waarin huismijt en schimmels goed groeien. Herkent u bovenstaande problemen? Dan kan isolatie met EcoChips® wellicht uitkomst brengen.

De oplossing: EcoChips®

De EcoChips® vormen een dampdichte laag, waardoor het vocht in de kruipruimte niet meer tegen de begane grondvloer condenseert. Hierdoor blijft u vloer droog en voorkomt u schimmels en huismijt. Dit verhoogt uw wooncomfort.

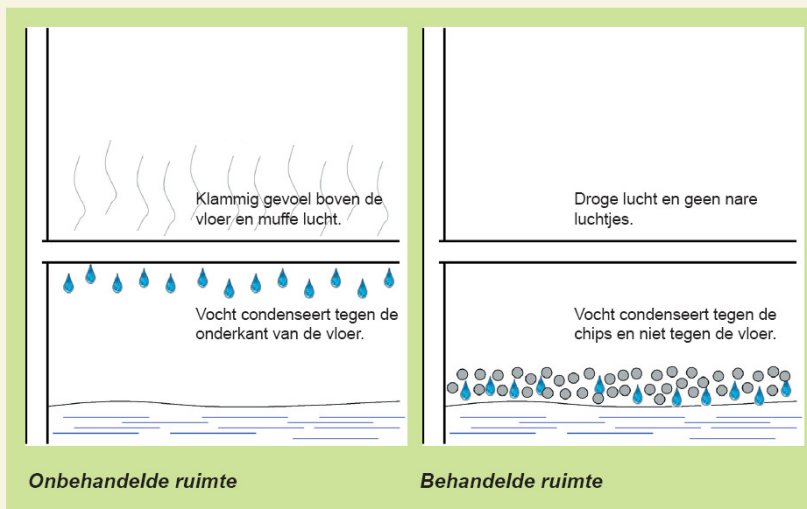
Een flinke besparing

Naast extra wooncomfort bespaart u met EcoChips® flink op uw energiekosten. Per vierkante meter woon- of werkkoppervlakte kunt u al snel 3-6 kubieke meter gas per jaar besparen. Hebt u vloerverwarming, dan bespaart u zelfs meer. En dan tellen we de gezondheidsvoordelen en het comfort niet eens mee.

Hoe brengen wij de isolatie aan?

De kruipruimte-isolatie wordt door onze experts uitgevoerd met EcoChips®: een milieuvriendelijk materiaal op schuimbasis (EPS - Geëxpandeerd Polystyreenschuim).

Onderzoek heeft uitgewezen dat een laag EcoChips® van 20 cm al voldoende is om uw kruipruimte goed te isoleren. Standaard brengen wij een laag van 30 cm aan op de bodem van uw kruipruimte. Zo krijgt u van ons de garantie dat kou en vocht niet kunnen optrekken in de kruipruimte en zich door uw woning gaan verspreiden.



De voordelen van EcoChips®

- U bespaart op energiekosten met een relatief lage investering.
- Met EcoChips® scoort u beter op het verplichte energielabel bij verkoop van uw woning.
- De warmteweerstand wordt verhoogd tot $R=4,05 \text{ m}^2\text{K/W}$.
- U vermijdt hoge reparatiekosten door vochtschade in de kruipruimte of rest van de woning.
- Uw wooncomfort neemt toe.
- Uw kruipruimte blijft toegankelijk.

EcoChips®:

- zijn snel en gemakkelijk aan te brengen.
- blijven drijven en nemen geen vocht op.
- zijn milieuvriendelijk (cfk-vrij, chloorvrij en grondwaterneutraal).
- hebben een praktijkrekenwaarde van de warmteweerstand van $\lambda=0,074 \text{ W/(m.K)}$.
- hebben een dampdiffusiedichtheid van $u=2,2$ (TNO-rapport 2005-BCS-R0021).
- vallen in klasse 1-2 wat betreft de brandvoortplantingssnelheid volgens NEN 6065.

Burgmeijer's Bouwbedrijf BV

Streekweg 17
1616AA Hoogkarspel
0228 561439

