

FACTSHEET



BODEMISOLATIE

Bodemisolatie zorgt voor meer comfort in huis, en is een effectieve manier van energie besparen. Een warme vloer draagt bij aan een comfortabel binnenklimaat en u bespaart daarbij op uw energiekosten.

Vocht

Een groot deel van de woningen in Nederland heeft een overschot aan vocht in de kruipruimte. Vocht in de kruipruimte is niet alleen slecht voor de metalen leidingen onder uw woning, maar ook voor uw vloer, muren en de luchtkwaliteit in huis. Het vocht in de kruipruimte is bijna altijd te wijten aan het grondwaterpeil in de kruipruimte.

Uw vloer

Voor een houten vloer begrijpt iedereen dat hout en vocht geen goede combinatie is. Schimmels, huiszwam en verrottingsproblemen zijn bij te natte kruipruimtes eerder regel dan uitzondering. Misschien niet nu, maar zeker ooit. Voor betonvloeren is minder bekend dat ook hier vocht destructief kan werken. Zeker bij kwetsbare vloeren als Kwaaitaal of Manta vloeren is vocht een grote boosdoener van betonrot en overige schaden.

Comfort

Doordat vocht warmte onttrekt is een vochtige vloer altijd kouder voor ons gevoel dan een droge vloer. Reden des te meer om te zorgen voor een droge vloer. De woonruimte wordt hierdoor ook vanzelf droger. Tevens heeft u hierdoor minder energieverlies in het opwarmen van zowel vloer als woonruimtes.

Bodemisolatie

Een laagdikte materiaal met een isolerende eigenschap kan een buffer vormen tussen de relatief koude grond temperatuur en de opgewarmde kruipruimte temperatuur. Doordat koude lucht veel minder vocht kan vasthouden dan warme lucht zal de luchtstroom die van boven de isolatie beweegt naar onder de isolatie gaan condenseren. Als deze zelfde lucht weer terug naar boven de isolatie komt neemt hij geen extra vocht mee, waardoor de lucht langzaam droger wordt

Materialen

Onder bodem isolatie verstaan we dus open structuur materialen welke een warmte scheiding maken tussen de kruipruimte lucht temperatuur en de grondtemperatuur.

Onder andere de volgende materialen kunnen dit realiseren

- EPS Parels / Chips
- Drowa Chips van gerecycled EPS
- Schelpen
- Kalkkorrels
- Kleikorrels

De Woon Wijzer Winkel adviseert u graag over de diverse mogelijkheden en helpt u graag stap voor stap de goede richting op. Meer informatie op www.woonwijzerwinkel.nl