

Warme voeten en

...

nog geld toe?



drowa
isolatiechips

Zorg voor een droge en geïsoleerde kruipruimte met Drowa® chips. Drowa® chips zorgen voor een besparing op uw stookkosten, zijn daarmee goed voor het milieu, verbeteren uw leefcomfort en dragen bij aan een gezondere leefomgeving.

Kruipruimte isolatie



Het systeem met Drowa® chips werkt als een vaatwasser. In een vaatwasser worden de kopjes droog ondanks dat er niet geventileerd wordt. Dit komt doordat de natte kopjes warm zijn en de bodem van de vaatwasser koud. Hoe groter het temperatuurverschil is tussen de kopjes en de bodem des te sneller zijn de kopjes droog. Dit geldt ook voor kruipruimtes. De bodem van een geïsoleerde kruipruimte is altijd koel. Omdat de onderliggende aarde het gehele jaar een temperatuur heeft van 10 tot 12 ° Celsius. Naarmate de isolatielaag tussen de koude bodem en de bovengelegen vloer dikker is, zal ook het verschil tussen temperatuur groter zijn.

Dus hoe dikker de isolatie, des te droger de kruipruimte. Dit geldt ook als er op de bodem een laag water staat, het condenseren gaat dan gewoon door, omdat de Drowa® chips naast goed isoleren, ook goed vochtige lucht doorlaten.

Meer comfort en gezondheid

Drowa® maakt de kruipruimte droger en warmer, hierdoor:

- Blijft de vloer bij koud weer enkele graden warmer;
- Zal het huis minder snel afkoelen;
- Zullen verwarmingsleidingen die onder de vloer liggen gaan functioneren als vloerverwarming;
- Een warme vloer is droger en daardoor minder aantrekkelijk voor de huisstofmijt, een belangrijke veroorzaken van luchtwegaandoeningen.

Drogere kruipruimte

De bodem van de meeste kruipruimten in ons land is een natte dwell. Bodemisolatie voorkomt opwarming van de koude bodem.

Daardoor condenseert water uit de lucht op de bodem en daalt de relatieve luchtvochtigheid, ook zonder kruipruimte ventilatie. Voor elke 4 graden die de bodem kouder wordt, daalt de luchtvochtigheid met 20%.

Ventilatie van de kruipruimte is dan niet perse meer nodig. Door de lage luchtvochtigheid vermijdt u reparatiekosten aan rotte balken en roestige leidingen.

Het product

- Is gemaakt uit gerecycled polystyreen;
- Bestaat voor 99,6% uit lucht (perfectie isolator);
- Is zeer licht (3,2 kg/m³);
- Reageert niet op andere producten;
- Wordt niet afgebroken;
- Neemt geen vocht op;
- Is gemakkelijk te verwijderen en opnieuw te gebruiken als grondstof voor groene stroom.

Besparing

De energiebesparing bedraagt 3 tot 6 m³ aardgas per m² per jaar. Hierdoor verdient Drowa® zich snel terug en door de besparing op uw aardgasverbruik draagt u bij aan vermindering van de CO₂ uitstoot (250 – 1000 kg/jaar).

Voordelen

- Besparing op stookkosten
- Lage investering
- Meer comfort en gezondheid
- Droge kruipruimte (beste manier voor preventief onderhoud van houten vloeren)
- Vermijding van reparatiekosten
- Goed voor het milieu
- Snel en eenvoudig aan te brengen
- Kruipruimte blijft toegankelijk.

