



Nederland is een waterland

HR ++ BODEM ISOLATIE CHIPS



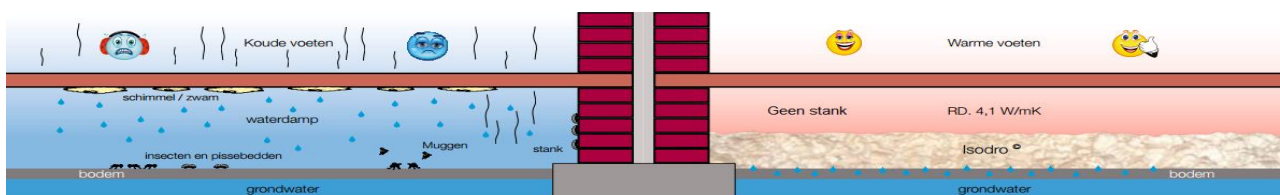
Onze isolatie chips zijn wetenschappelijk onderzocht en door TNO goedgekeurd!
100 % recyclebaar **Nu met 15 jaar Garantie!!**

Het isoleren van de Kruipruimte is effectief en gunstig geprijsd!

Direct resultaat met bodemisolatie, gemiddeld verdient u de investering al binnen 5 jaar terug!
 Het aanbrengen van een laag EPS (piepschuim) is een zeer effectieve en gerichte oplossing.
 Met een meer dan positief effect op het woonklimaat en een drogere en warmere kruipruimte.
 Hiermee voorkomt u condensvorming op de ramen, vocht en schimmelplekken op uw muren en
 maakt het een einde aan de vochtige en muffe lucht welke dikwijls vanuit de kruipruimte komt.
 Het aanbrengen van bodemisolatie is een eenmalige investering, die u middels de gunstige prijs van
 het product en in korte tijd gaat terugverdienen en ook nog eens gunstig voor uw energielabel is!

Pluspunten van kruipruimte isolatie: De oplossing zeker als er water staat!

- verbetering van het energielabel.
- een **drogere** en **warmere** vloer.
- stijging van het wooncomfort, energiebesparing.
- bescherming tegen zwam en schimmels en ongedierte.
- verlengt de levensduur van het leiding werk (gas, cv, water etc.).
- verlengt de levensduur van de vloer.
- een **droge** en **comfortabele** woning.
- de ruimte blijft toegankelijk voor werkzaamheden.
- gezond leefklimaat en de oplossing voor muffe luchtjes.





Hoe werkt kruipruimte isolatie?

Dit is gebaseerd op een natuurkundig principe:

Vocht zoekt namelijk altijd het koudste punt op, denk maar eens aan een glas dat gevuld wordt met cola. Het glas zal condenseren aan de warme zijde ter hoogte van de koude cola.

Uw kruipruimte heeft een vochtige bodem waaruit water verdamping plaats vindt.

Dit effect wordt alleen maar versterkt als u de woning gaat verwarmen en dan hebben we het nog niet eens over vloerverwarming.

Het koudste punt van de kruipruimte is de bodem met een temperatuur van ongeveer 10-12°C.

Na het aanbrengen van een laag bodemisolatie wordt de koude en vaak vochtige bodem gescheiden van de warmere lucht erboven.

De kou en het vocht blijven op de bodem en overige ruimte wordt kleiner en warmer daarbij geeft de vloer daar boven warmte af.

Vocht zal altijd het koudste punt, dus de bodem opzoeken, en hier condenseren.

Veel woningen hebben een koude en/of vochtige kruipruimte dit is nogal nadelig voor de bewoners en de woning.

Risico's van een slecht geïsoleerde kruipruimte:

- een koude en kille vloer.
- schimmel en vocht op de vloer of wand.
- schimmel en vocht in de meterkast of keukenkastjes.
- schade aan de houten vloer of betonnen vloer.
- roest en schade aan de leidingen (gas, cv, water, etc.).
- een muffe lucht en stank.
- zwam en schimmel.
- muggen, huismijt, slakken, zilvervisjes en spinnen.
- een hoge luchtvochtigheid in de woning.
- extra last van luchtwegen, reuma, astma en andere vocht en schimmel gerelateerde klachten.

De laagdikte van de isolatie chips is afhankelijk van uw specifieke situatie .

*** Naast de chips kunnen we ook een laag HR ++ **isolatie pixels** aanbrengen.

Zelfs wanneer de ruimte niet toegankelijk is, heeft maatwerk isolatie vaak toch een oplossing.

Het principe is hetzelfde als met de chips, echter hebben de parels een hoger isolerend vermogen.



Maatwerk-isolatie is gespecialiseerd in: - spouwmuurisolatie - vloerisolatie – bodemisolatie – dakisolatie -energielabels

Postbus 45

www.maatwerkisolatie.nl

Kvk nr. 52062473

3769 ZG Soesterberg

BTW nr. 8502.84.429.B.01

📞 038 2300 220

info@maatwerkisolatie.nl

Bank nr. NL69 INGB 0004 6115 16