

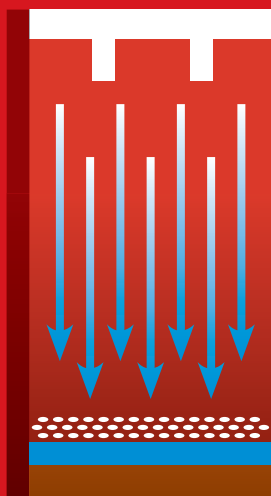


ISOCHIPS.NL

ENERGIEREKENING OMLAAG | WOONCOMFORT OMHOOG



Met bodemisolatie kan de thermostaat omlaag



Condensatie van vocht tegen de koude bodem

Bodemisolatie spaart energie, milieu, portemonnee en verhoogt het wooncomfort. TNO heeft aangetoond dat een laag bodemisolatie u jaarlijks vele kubieke meters gas bespaart.

Als uw woning een onbehaaglijk leefklimaat heeft, kan de oorzaak onder de vloer liggen. Vochtige grond of stilstaand water in de kruipruimte verhoogt de relatieve luchtvochtigheid onder uw vloer. Als gevolg van luchtstromingen door de kruipruimte bereikt de koude vochtige lucht via kieren en naden de bovenliggende woning. Bij een gemiddelde kamertemperatuur van 20 graden Celsius stijgt de relatieve luchtvochtigheid boven het gemiddelde. Men ervaart een 'klam' gevoel en heeft de neiging de verwarming een graadje hoger te zetten. Het resultaat is een hoger energieverbruik dan nodig.

Hoe werken ISOCHIPS?

Een laag ISOCHIPS® houdt de kruipruimtebodem eronder relatief koud waardoor deze zal gaan fungeren als condensor. Het vocht in de relatief warmere lucht boven de laag ISOCHIPS® zal het koudste punt opzoeken en condenseren tegen de koude kruipruimtebodem. Denkt u aan het drogingsproces in een vaatwasser waarbij het vocht van het warme servies migreert en condenseert tegen de koude bodem. Door dit condensatieproces daalt de relatieve luchtvochtigheid in de kruipruimte en worden muren en de onderzijde van de begane grondvloer droger. Aan droge oppervlakken wordt minder warmte onttrokken dan in natte toestand. Ter illustratie een natte vinger in de wind voelt kouder aan. Daarnaast zorgt een laag ISOCHIPS® ervoor dat de kruipruimtebodem niet kan opwarmen waardoor verdamping van vocht uit de bodem wordt voorkomen.

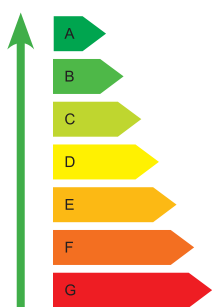
Vraag nu een offerte aan op www.isochips.nl

ISOCHIPS® werkt vanuit 6 vestigingen in Nederland en België:

Alphen aan den Rijn (ZH) ☎ 0172 433 514 | Liempde (NB) ☎ 0411 632 647 | Heerhugowaard (NH) ☎ 072 574 1856
Assen (DR) ☎ 0592 359 172 | Echt (L) ☎ 0475 488 378 | Mechelen (België) ☎ 0032 (0) 15400 113



Bodemisolatie
verhoogt de markt-
waarde van uw woning



Met bodemisolatie
scoort uw woning een
hoger energielabel

Hoeveel bespaart u?

Een laag ISOCHIPS® op de kruipruimtebodembespaart 3 - 6 m³ gas per m² per jaar. De terugverdientijd van deze energiebesparende maatregel is ca. 5 jaar.

Wat is de isolatiewaarde?

TNO onderzoek heeft aangetoond dat een laag ISOCHIPS® van 25 cm op de kruipruimtebodembespaart een Rd-waarde heeft van 3,9 m² K/w. Het warmteverlies via de begane grond vloer is gelijkwaardig wanneer deze zou zijn geïsoleerd tot een Rc van 2,5 m² K/w.

Voordelen van ISOCHIPS®

- ✓ Een lagere energierekening
- ✓ Warmere vloer
- ✓ Voorkomt houtrot en zwam
- ✓ Muffe lucht verdwijnt
- ✓ Voorkomen van vochtschade aan beton
- ✓ Hogere score op het energielabel
- ✓ Geen roest aan stalen vloerbalken en leidingwerk
- ✓ Voorkomt ongedierte zoals muggen, slakken en zilvervisjes
- ✓ Voorkomt loslatend behang en stucwerk

ISOCHIPS® productinformatie

- ✓ 10 jaar garantie op de isolerende- en vochtwerende werking
- ✓ ISOCHIPS® nemen geen vocht op en schimmelen niet
- ✓ Blijven drijven bij hoge waterstand en verliezen hun werking niet
- ✓ Milieuvriendelijk (CFK-vrij, chloorvrij en grondwaterneutraal)
- ✓ Bestaan voor 99,6% uit stilstaande lucht
- ✓ 100% recyclebaar. Kunnen eenvoudig worden weggezogen
- ✓ Bij onderhoudswerkzaamheden makkelijk verplaatsbaar
- ✓ Antistatisch, niet giftig en vlamdovend

Wat zijn de kosten?

De kosten van het aanbrengen van bodemisolatie zijn afhankelijk van de oppervlakte van uw woning en toegankelijkheid van de kruipruimte. U kunt ons bellen of online een offerte aanvragen op www.isochips.nl.

Geen kruipluik?

Heeft u momenteel geen toegang tot uw kruipruimte dan kunnen wij voor u een geïsoleerd kruipluik aanbrengen. Wij kunnen ook de ventilatie verbeteren door het aanbrengen extra roosters in de gevel.

Vraag nu een offerte aan op www.isochips.nl



ISO 9001
gecertificeerd

NVPB

VERBODEN
VOOR
PLAATSMAATREKEL
MAAKEN

ISOCHIPS® is een TNO-gekeurd bodemisolatie-product van **Van Lierop Conserveert & Herstelt Hou | Verdrijft Vocht.**

Van Lierop heeft een compleet pakket diensten waarmee uw onroerend goed in optimale conditie kan worden gehouden. Van Lierop is lid van de NVPB en werkt met gediplomeerde bestrijdingstechnici. Van Lierop is ISO 9001, VCA* en KOMO gecertificeerd. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd door 2 personen, conform ARBO-richtlijnen. Kijkt u op www.vanlierop.nl voor meer informatie.