

BENT U AL OVERTUIGD VAN DE VOORDELEN VAN BODEMISOLATIE MET DROWA CHIPS?

Neem contact op met uw adviseur of via ons algemene telefoonnummer **088 - 027 37 00**.

**BODEMISOLATIE
DROWA CHIPS**



Wij geven graag advies op maat!

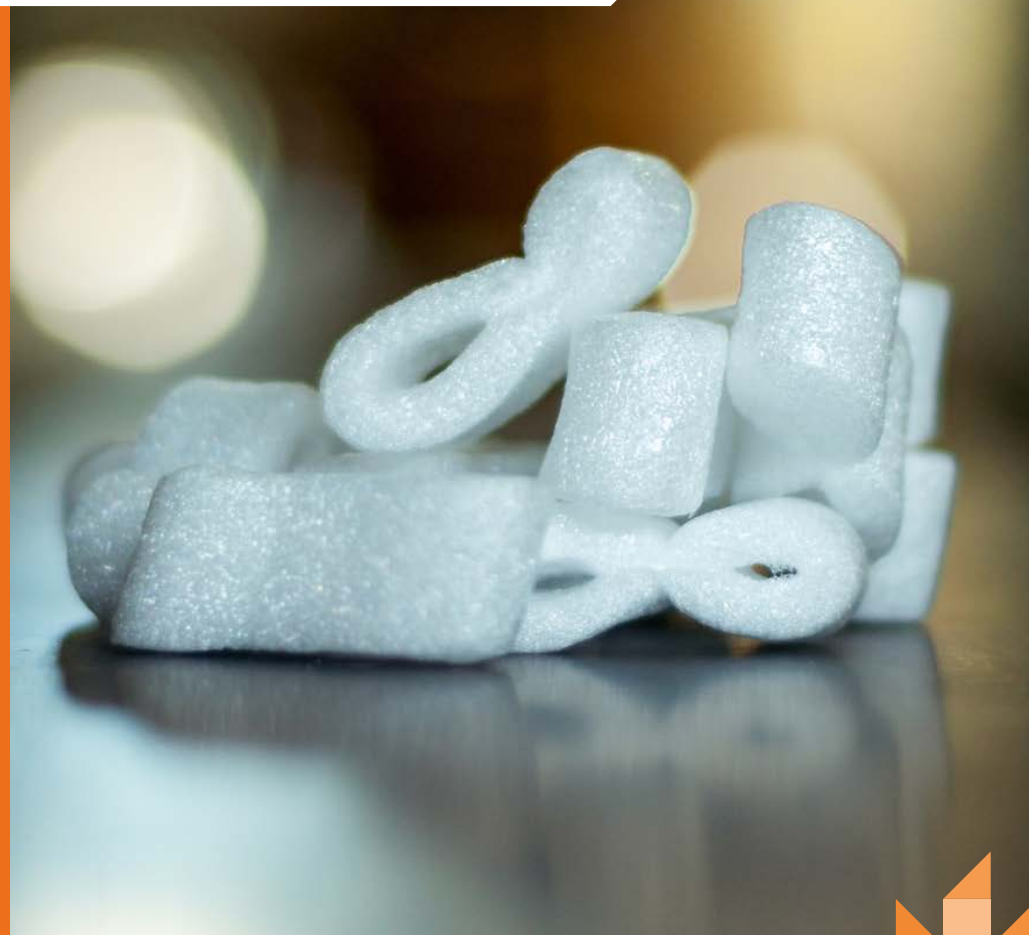
Wilt u meer informatie over de producten voor bodemisolatie? Stel uw vraag aan uw adviseur of bel naar ons algemene telefoonnummer **088 - 027 37 00**.

Takkenkamp is specialist in het verduurzamen van vastgoed door heel Nederland. Met meer dan 80 jaar ervaring verduurzamen wij zo'n 24.000 woningen per jaar! Wij helpen zowel particulieren als zakelijke klanten bij de energiebesparing en waarde stijging van woningen en gebouwen. Om dit te kunnen realiseren werken we samen met partners zoals Vattenfall.

Door onze brede expertise in zowel spouwmuur-, vloer-, bodem- als dakisolatie bent u bij ons aan het goede adres voor na-isolatie. Bovendien werken wij met **10 jaar** (schriftelijke) **garantie** op alle typen isolatie.



Takkenkamp Vastgoed Verduurzamers B.V.
particulier@takkenkamp.com
www.takkenkamp.com



BODEMISOLATIE MET DROWA CHIPS



Bodemisolatie met Drowa chips: uw woning milieuvriendelijk, droog en warm dankzij Drowa! Veel woningen in Nederland hebben een vochtige kruipruimte. Een te hoge luchtvochtigheid in huis veroorzaakt een ongezond en onbehaaglijk leefklimaat. Ook kan het leiden tot aantasting van de bouwconstructie, zoals door houtrot. Wilt u ook die problemen oplossen?

Dan zijn Drowa chips voor bodemisolatie een goede uitkomst. Met Drowa kiest u voor kwaliteit en een milieuvriendelijke manier om uw woning te verbeteren. Drowa is gemaakt van 100% gerecycled materiaal en is ook weer volledig recyclebaar; dat is goed voor het milieu.

Bodem isoleren met Drowa chips?

Drowa chips hebben een gesloten celstructuur, waardoor vocht en vuil geen invloed hebben op de werkzame eigenschappen van het materiaal. Wanneer u uw bodem laat isoleren met Drowa chips, bent u ervan verzekerd dat het levenslang meegaat.



Hoe werkt het?

Er wordt via het kruipruik op de bodem van de kruipruimte een laag Drowa chips aangebracht. De werking van Drowa komt door het natuurkundige principe dat vocht altijd het koudste punt opzoekt. In de kruipruimte is dat de bodem. Het vocht verdampt niet meer door de weerstand van de Drowa chips. In plaats van verdamping, condenseert het vocht nu op de koude bodem. **De lucht in de kruipruimte wordt dus droger en warmer door Drowa chips.**

VOORDELEN VAN BODEMISOLATIE MET DROWA CHIPS

Vochtproblemen oplossen

Door isolatie met Drowa chips wordt de lucht in de kruipruimte warmer en droger, dit is de oplossing van vochtproblemen in de kruipruimte.

Beter leefklimaat

Door een drogere en warmere kruipruimte gaat de kwaliteit van het klimaat in de woning omhoog. Bovendien kan het vocht na bodemisolatie geen schimmel- en vochtplekken meer veroorzaken.

Duurzaam

Drowa is zeer duurzaam omdat de chips bestaan uit **100% gerecycled materiaal** en is van zichzelf ook weer volledig recyclebaar. **Het product gaat levenslang mee.**

Minder stookkosten

Een vochtige of zelfs natte kruipruimte heeft een negatief effect op de stookkosten. Het opwarmen van vochtige lucht vraagt meer energie, daarom leidt een hoge luchtvochtigheid tot hogere stookkosten. Met Drowa chips bodemisolatie gaat u dus ook **besparen op uw energieverbruik!**

UW BODEM ISOLEREN MET DROWA CHIPS?

Wateropname

De witte EPS isolatiechips hebben een gesloten celstructuur waardoor vocht en vuil niet in het materiaal binnendringen. Ook hebben de chips een drijvende eigenschap.

Milieuvriendelijkheid

Geproduceerd uit 100% gerecycled materiaal.

Gecertificeerd

Drowa chips beschikken over een ISSO kwaliteitsverklaring en zijn onafhankelijk getoetst.

Brandklasse

1-2 conform NEN 6065. Drowa chips voldoen hiermee aan het bouwbesluit.

Lambda waarde

Warmtegeleidingscoëfficiënt: 0,076 W/m.K conform NEN 1068-2012.

Overige producteigenschappen

- Zeer licht (4kg/m³).
- Volumieke massa; 3,2 kg/m³.
- Dampdiffusiedichtheid; het vochtweerstandsgetal $u=1.6$.

Isolatiedikte (mm)	Rbf waarde
200	2,49
250	3,11
300	3,74
350	4,37
400	4,99
450	5,62