

**BENT U OVERTUIGD VAN DE VOORDELEN VAN  
BASF ELASTOSPRAY® LWP VLOERISOLATIE?**

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

**Wij geven graag advies op maat!**

Wilt u meer informatie over de producten voor vloerisolatie?  
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

**VLOERISOLATIE**  
**BASF ELASTOSPRAY® LWP**



# VLOERISOLATIE ELASTOSPRAY® LWP



Vloerisolatie met Elastospray® LWP: luchtdichte en thermische scheiding van de kruipruimte van het woongedeelte. Wilt u geen last meer hebben van uw vochtige en koude kruipruimte? Dan is Elastospray® LWP (polyurethaan) één van de beste oplossingen! Met Elastospray® LWP wordt uw begane grondvloer naadloos geïsoleerd. Bovendien gaat u door vloerisolatie met Elastospray® LWP veel energie besparen.



## Naadloos isoleren met Elastospray® LWP isolatieschuim

Door Elastospray® LWP tegen de onderkant van de begane grondvloer te sprayen worden alle naden en kieren afgesloten. Daardoor komt er een luchtdichte, maar damp-open, scheiding tussen het klimaat in de kruipruimte en in de woning. Vochtige lucht kan op deze manier niet de woning binnendringen.

## Hoe werkt het?

Via het kruipluik betreden onze isolatiespecialisten de kruipruimte. **Uw kruipruimte moet daarom ook minimaal 50 centimeter hoog zijn.** Er wordt een laag Elastospray® LWP tegen de onderkant van de vloer gespoten. Het kruipluik wordt ook meegespoten. Elastospray® LWP is een schuim product dat na het aanbrengen hard wordt. Na het aanbrengen van vloerisolatie wordt het kruipluik weer gesloten.

Binnen een dag zijn wij klaar met isoleren. Volgens de richtlijnen mag u tijdens het aanbrengen van de isolatie en twee uur daarna niet in de woning aanwezig zijn. Daarna kunt u weer zonder risico uw woning betreden. Achteraf ziet u er niets van, maar heeft u wél gezorgd voor een duidelijke scheiding tussen de koude kruipruimte en de aangename temperatuur in uw woning!

## WILT U OOK EEN AANGENAMERE VLOER MET ELASTOSPRAY® LWP?

### Milieuvriendelijk

Het twee componenten Elastospray® LWP hard-schuim is een nieuwe generatie milieuvriendelijke sprayschuimisolatie zonder HCFC's en draagt dus niet bij aan het opwarmen van de aarde.

### Breed inzetbaar

Elastospray® LWP is een product dat kan worden toegepast bij zowel houten- als betonvloeren.

### Gecertificeerd

BASF Elastospray® LWP beschikt over een ISSO kwaliteitsverklaring en is dus onafhankelijk getoetst en door de overheid goedgekeurd.

### Vlamdovend

Brandwerendheid conform Euroklasse E,d0 volgens de EN 14315-1:2013.

### Lambda waarde

Warmtegeleidingscoëfficiënt is 0,028 m<sup>2</sup>W/K.

### Producteigenschappen

- Korte termijn wateropname door gedeeltelijke onderdompeling van 0,2 kg/m<sup>2</sup> volgens EN 14315-1:2013
- Gesloten cel gehalte: >90%. (CCC4)
- Watersdamp weerstand factor: 65 Mu (zie prestatieverklaring BASF op [www.elastospray.eu/dop](http://www.elastospray.eu/dop))

Isolatiedikte (mm)	Rc waarde m <sup>2</sup> K/W
100	3,28
110	3,59
120	4,02
130	4,34
140	4,67
150	4,99

## VOORDELEN VAN VLOERISOLATIE MET ELASTOSPRAY® LWP

### Meer wooncomfort

Door isolatie met Elastospray® LWP ervaart u veel meer wooncomfort door een aangename vloer. De koude lucht uit de kruipruimte heeft geen effect meer op uw vloer! Door het duurzame isolatiemateriaal tegen de onderkant van de vloer te bevestigen, wordt er een duidelijk onderscheid gemaakt tussen de koude lucht in de kruipruimte en de aangename temperatuur in uw woning.

### Energiebesparing

Het na-isoleren van uw vloer met Elastospray® LWP levert een flinke besparing op uw energierekening. Dat kan per jaar oplopen tot wel **300 euro!**

### Goed voor het milieu

Eén vierkante meter Elastospray® LWP vloerisolatie betekent over een periode van 75 jaar ongeveer 60.000 kg minder CO<sub>2</sub> uitstoot. Met investering in vloerisolatie spaart u dus zowel uw portemonnee als het milieu!

### Een hoger energielabel

Uw vloer laten isoleren? Dan kunt u rekenen op een hoger energielabel. Verhoog de waarde van uw woning door een goed (na-)geïsoleerd huis. Dus niet alleen **fijn voor uw wooncomfort, maar ook gunstig voor de waarde van uw woning.**

### Snel terugverdiend

Door de relatief lage investering van Elastospray® LWP vloerisolatie (bedrag vanaf 1050 euro) heeft u de kosten al gauw terugverdiend. De **gemiddelde terugverdiendtijd** bij vloerisolatie met Elastospray® LWP is **5 jaar.**