

Neopixels® HR Bodemisolatie :  
uw appeltje voor de dorst !

*Aan de slag in 3 stappen !*

1

- Neem contact op met uw Neopixels® installateur voor een afspraak.
- U vindt de contactinformatie onderaan deze pagina.

2

- Uw Neopixels® installateur komt bij u langs en voert een inspectie uit van uw kruipruimte.
- Indien uw kruipruimte in aanmerking komt voor bodemisolatie ontvangt u een vrijblijvende prijsofferte.
- Uw Neopixels® installateur kan u tevens informeren over mogelijke subsidies.

3

- U bevestigt het prijsvoorstel en maakt samen met de installateur een afspraak voor de uitvoering van de isolatiewerken.



Contactinformatie

[www.neopixels.nl](http://www.neopixels.nl)

(1) Controleer eventuele beschikbare subsidies op de website [www.energiesubsidiewijzer.nl](http://www.energiesubsidiewijzer.nl) of vraag dit na bij uw gemeente.

© Copyright 2012 Neopixels Insulation bv. Neopixels is een geregistreerde merknaam van Neopixels Insulation bv. Neopor en BASF zijn geregistreerde merknamen van afdelingen of verbonden bedrijven van BASF. Alle merken zijn eigendom van de respectievelijke eigenaars.

# Bespaar op uw energiefactuur

Thermische isolatie - Thermisch comfort - Wooncomfort



**Neopixels®  
HR Bodemisolatie**

De duurzame oplossing tegen kou en vocht

Document Rev.NL-0 / Foto's © Fotolia.com, © Masterfile, © Stock Photo © Wavebreakmedia



**Neopixels®**  
HR Bodemisolatie

Made of  
**Neopor®**  
Innovation in Insulation  
provided by BASF

# Neopixels®

## HR Bodemisolatie



### Waarom kiest u voor Neopixels® HR Bodemisolatie ?

- Verlaagt de relatieve luchtvochtigheid in de kruipruimte
- Isoleert tevens op een effectieve manier de begane grondvloer van uw woning
- Unieke grote grijze parels die capillaire werking van optrekkend vocht voorkomen



Neopixels® HR bodemisolatie is een innovatieve oplossing waarbij grote grijze parels van geëxpandeerd polystyreen (EPS), gebouwd op NEOPOR van BASF, toegepast worden op de bodem van vochtige en/of moeilijk bereikbare lage kruipruimtes.

Neopixels® HR bodemisolatie verduurzaamt uw woning en brengt de luchtvochtigheid in huis in balans. Hierdoor verbetert het woonklimaat in huis.

Kijk voor subsidies op [www.energiesubsidiewijzer.nl](http://www.energiesubsidiewijzer.nl) <sup>(1)</sup>

### Voordelen van Neopixels® HR Bodemisolatie

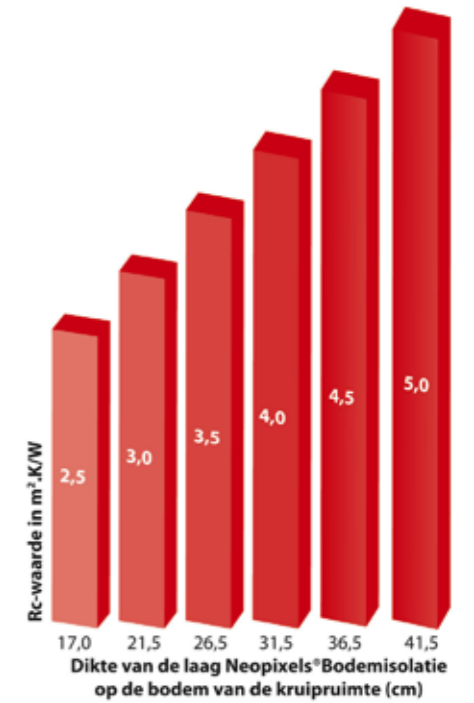
- Met een relatief dunne laag wordt een hoge isolatiewaarde bereikt.
- De grote grijze parels gaan niet door de ventilatieroosters.
- Neopixels® HR bodemisolatie is waterafstotend
- Neopixels® HR bodemisolatie heeft een hoge weerstand tegen verrotting
- Neopixels® HR bodemisolatie voorkomt het rotten van balken, vloeren, betonrot en roesten van leidingen.
- Neopixels® HR bodemisolatie is vlamdovend.

### Isolatiewaarde van Neopixels® HR Bodemisolatie

De berekeningen van onder genoemde waarden zijn door TNO uitgevoerd voor de warmteverliescoëfficiënt van een begane grondvloer van een tussenwoning boven een kruipruimte volgens NPR 2068<sup>(\*)</sup>. De berekeningen zijn uitgevoerd voor een tussenwoning met een geventileerde kruipruimte.

Neopixels® HR Bodemisolatie als bodemisolatie in kruipruimtes

Dikte van de laag Neopixels® Bodemisolatie op de bodem van de kruipruimte (cm)	Gelijkwaardig aan Rc vloer (m <sup>2</sup> .K/W)
17,0	2,5
21,5	3,0
26,5	3,5
31,5	4,0
36,5	4,5
41,5	5,0



### Technische eigenschappen van Neopixels® HR Bodemisolatie

Eigenschap	Waarde	Norm
Gedeclareerde Lambda waarde	0.036 W/(m.K)	EN 12667
Brandreactie	Vlamdovend E	EN 13501-1
Parelgrootte	5 tot 9 mm	
Wateropname	Neopixels® hebben gesloten cellen en nemen geen vocht op	

(\*) NPR 2068 : rekenmethoden ter bepaling van de warmteverliescoëfficiënt door transmissie van gebouwen of delen van gebouwen. ISSO gecontroleerde kwaliteitsverklaring nr.20120414GKBKUW

Besparing op uw energiefactuur - Thermische isolatie - Thermisch comfort - Wooncomfort