



Neopixels®
Vloerisolatie

Made of
Neopor®
provided by BASF

Bewezen kwaliteit, aangebracht door gekwalificeerde installateurs

Bij Neopixels willen wij uw leefcomfort verbeteren. Dat is alleen mogelijk door strenge eisen aan onze producten te stellen. Zo creëren we voor u een comfortabele woning. Onze installateurs worden opgeleid aan onze eigen Neopixels Academy. Neopixels voert daarnaast doorlopend productcontroles uit.



Uw erkend Neopixels® installateur:



Neopixels®
Vloerisolatie

Voor een comfortabele
en duurzame woning

- Meer comfort in huis
- Effectief energie besparen
- Uniek gepatenteerd systeem

Neopixels® Vloerisolatie verbetert uw wooncomfort

Een woning die gelijkmatig warm is, minder tocht in huis en geen vocht meer vanuit de kruipruimte: dat is het resultaat van Neopixels Vloerisolatie. Het innovatieve gepatenteerde systeem wordt toegepast als na-isolatie bij houten vloeren en betonvloeren. Neopixels Vloerisolatie verbetert niet alleen het leefklimaat, maar verduurzaamt ook uw woning.

Voordelen van Neopixels® Vloerisolatie

- Circulair systeem
- Hoge energiebesparing dankzij zeer hoge isolatiewaarde
- Unieke combinatie van grijze EPS-parels en aluminiumreflectiefolie
- Dampopen isolatie, waardoor vocht weg kan uit de houten balken
- Isolatie gebeurt snel, schoon en zonder overlast
- Milieuvriendelijk en herbruikbaar
- Geproduceerd in Nederland
- Later nog makkelijk leidingen aan te brengen

Isolatiewaarde van Neopixels® Vloerisolatie

Neopixels® Vloerisolatie heeft een zeer hoge isolatiewaarde.

Vloerfolie 130 beton en hout RC waarde gevuld met Neopixels HR ++ parels

Houten vloer	Rc 3.95m².K/W
Betonvloer	Rc 4.27m².K/W

De totale warmteweerstand van de constructie (Rc) is berekend volgens de NEN 1068:2012.

Het isoleren van een houten vloer met Neopixels® vloerisolatie



Bevestigen

De matrasfolie wordt onder de vloer bevestigd.

Vullen

De matrasfolie onder de vloer wordt gevuld met grijze EPS-parels van Neopixels.

Besparen

U begint direct met besparen!



Techniek en kwaliteiten

Neopixels Vloerisolatie is een gepatenteerd systeem met diverse unieke, innovatieve kwaliteiten. Het systeem wordt bevestigd aan de onderkant van een houten of betonnen begane grondvloer. Naast de grijze EPS-parels bevat het systeem een micro-geperforeerde aluminiumreflectiefolie die bijdraagt aan de totale warmteweerstand van de constructie. Alle gebruikte materialen zijn dampopen, waardoor eventueel vocht uit de houten balken weg kan. In het midden van de aluminiumreflectiefolie, die functioneert als drager, bevindt zich een ventiel. Met een speciaal ontworpen vulpistool worden de parels door het ventiel in een dampdoorlatende matrasfolie geblazen. Zo ontstaat een stevig matras liggend op de aluminiumreflectiefolie, dat aan de onderkant van de vloer bevestigd is.

Het isoleren van een betonvloer met Neopixels® vloerisolatie



ISO gecontroleerde
kwaliteitsverklaring
nr. 20150716GKBKUW

