

Bewezen kwaliteit, gebracht door gekwalificeerde installateurs

Bij Neopixels willen wij uw leefcomfort verbeteren. Dat is alleen mogelijk door strenge eisen aan onze producten te stellen. We creëren met onze producten een comfortabele woning. Onze installateurs worden opgeleid aan onze eigen Neopixels Academy. De installateurs moeten zich daarnaast houden aan de landelijke richtlijnen zoals vermeld in de Technische Voorlichting van Buildwise (voorheen WTCB) – TV 246 Na-isolatie van spouwmuren door het opvullen van de luchtspouw. Neopixels voert daarnaast doorlopend productcontroles uit.

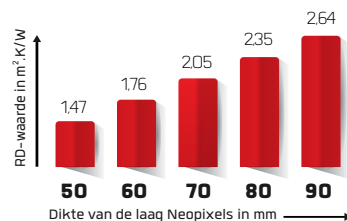


Isolatiewaarde van het Neopixels® Premium HR Insulation systeem

Het Neopixels Premium HR insulation systeem heeft een zeer lage thermische geleidbaarheid. De Lambda declared waarde ofwel warmtegeleidingscoëfficiënt bedraagt slechts 0.034 W/(m.K) waardoor een hoge isolerende werking wordt behaald. De RD-waarde (uitgedrukt in m².K/W), warmteweerstand genoemd, is een aanduiding van het isolerend vermogen van een laag isolatiemateriaal. Hoe groter de Rd-waarde, hoe groter de weerstand die de warmte bij doorgang ondervindt, dus hoe beter het materiaal isoleert.

Deze Rd wordt opgenomen in de totale warmteweerstand van een constructie, aangeduid met Rc, die rekening houdt met alle lagen van een constructie.

Isolatiedikte in de spouw (mm)	Rd-waarde (m ² .K/W)
50	1,47
60	1,76
70	2,05
80	2,35
90	2,64



Na de isolatiewerkzaamheden is het van belang om regelmatig onderhoud aan de woning te blijven plegen en er voor te zorgen dat de gevel (water)dicht blijft. Op deze wijze blijft de isolatie optimaal functioneren.

Technische eigenschappen van het Neopixels® Premium HR Insulation systeem

Eigenschap	Waarde	Norm
Gedeclareerde Lambda waarde	0,034 W/(m.K)	EN 12667
Dichtheid	ca 20 kg/m ³	EN 1602
Corrosieve invloed op de spouwankers	Geen aantasting van de spouwankers	STS 71-1
	Systeem is PH Neutraal	
Geluidsreductie	2 db	EN ISO 10140-2:2010

Uw erkend Neopixels® installateur:



Neopixels®
Premium HR Insulation

Made of
Neopor®
provided by BASF



Excellente na-isolatie voor uw spouwmuur

Hoogste isolatiewaarde van België

- Comfortabel klimaat in huis
- Besparen op uw energiefactuur
- De beste keuze in na-isolatie



Ervaar het
Neopixels®
Inside-gevoel

Neopixels® maakt wonen en leven aangenaam

Samen praten, spelen, eten, genieten: in uw woning wordt geleefd. U kiest bewust voor de beste producten, u heeft geen last meer van tocht en koude muren en geniet van een behaaglijke binnentemperatuur. Bovendien bespaart u er ook nog eens energie en geld mee. Het tevreden gevoel dat u de juiste keuze heeft gemaakt: dát is het Neopixels Inside-gevoel.

Met Neopixels® maakt u een bewuste keuze

- Warm in de winter en koel in de zomer, dankzij excellente Lambda-waarde (0.034 W/m.K)
- Korte terugverdiëntijd
- Ademend
- Recycleerbaar
- Draagt bij aan geluidsdemping van buiten
- Isolatie binnen één dag



Doe nu de online bespaarcheck



Uw woning isoleren levert meer op dan uw spaargeld op de bank. De investering verdient zichzelf namelijk binnen enkele jaren terug.

www.neopixels.be/bespaarcheck

Bekijk direct hoeveel geld u per jaar kunt besparen.

Ideale samenstelling Neopixels® zorgt voor de beste isolatie

Neopixels® systemen zijn in België en Nederland gecertificeerd met verschillende keurmerken. Neopixels hebben de hoogste isolatiewaarde dankzij de samenstelling en vorm. Het zijn grafietparels, die platter en ovaler zijn dan andere isolatieparels. Ze passen hierdoor beter in elkaar en het grafiet reflecteert warmte terug. Met een speciaal vulpistool blazen we de Neopixels samen met het bindmiddel in de muur



1 We voeren een (visuele) controle uit om te bepalen of uw spouwmuur geschikt is voor isolatie en/of geschikt gemaakt kan worden voor isolatie.

2 Op kruispunten van de voegen en volgens een optimaal patroon worden gaten in de buitenmuur geboord.

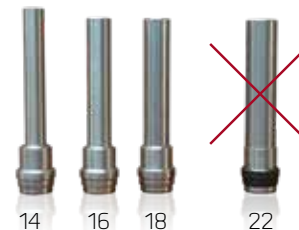
3 Neopixels, in combinatie met het bindmiddel, wordt via de boorgaten in de spouw gespoten.

4 De gaten in de voegen worden met specie gedicht, zodat het aanzicht van de gevel hersteld wordt.

De meest voorkomende voorbereidende werken staan vermeld op de website www.neopixels.be/aandachtspunten.php

Isoleren van uw woning in één dag zonder overlast

Het isoleren van uw spouwmuur gebeurt juist en vlot. Dankzij een efficiënte werkwijze kost dit slechts één dag, waardoor u nauwelijks overlast ondervindt. De installateur boort zeer kleine gaatjes in uw buitenmuur. De boordiameter is 14, 16 of 18 mm, afhankelijk van de voeg. Per woning wordt bekeken welke maat het beste is.



Neopixels hanteert kleine boorgaten (14, 16 of 18 mm).

