

Bewezen kwaliteit, aangebracht door gekwalificeerde installateurs

Bij Neopixels willen wij uw leefcomfort verbeteren. Dat is alleen mogelijk door strenge eisen aan onze producten en diensten te stellen. We creëren met onze producten een comfortabele woning. Onze installateurs zijn van het hoogste niveau. Ze worden opgeleid aan onze eigen Neopixels Academy. Neopixels voert daarnaast doorlopend productcontroles uit.

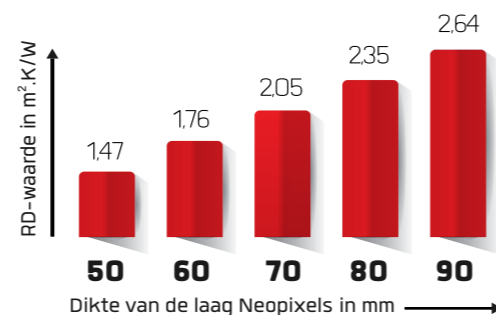


Isolatiewaarde van het Neopixels® Premium HR Insulation systeem

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.

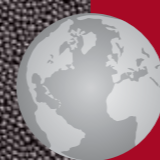
Isolatiedikte in de spouw (mm)	Rd-waarde (m ² .K/W)
50	1,47
60	1,76
70	2,05
80	2,35
90	2,64



Technische eigenschappen van het Neopixels® Premium HR Insulation systeem

Eigenschap	Waarde	Norm
Gedeclareerde Lambda waarde	0,034 W/(m.K)	EN 12667
Brandreactie	Vlamdovend E	EN 13501-1
Dichtheid	ca 20 kg/m ³	EN 1602
Corrosieve invloed op de spouwankers	Geen aantasting van de spouwankers Systeem is PH Neutraal	BRL 2110
Wateropname	Neopixels® hebben gesloten cellen en nemen geen vocht op	BRL 2110

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
- Vochtbestendig
- Vlamdovend
- Milieuvriendelijk en recycleerbaar
- Draagt bij aan geluidsdemping van buiten
- Isolatie binnen één dag



Watergebaseerde Neofixx®-lijm vormt samen met Neopixels® een stevig isolatiepakket

Dit isolatiepakket is milieuvriendelijk, vochtbestendig en vlamdovend.

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

Het systeem Neopixels is in België, Nederland en Duitsland 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. Ook gebruiken we Neofixx, een high-tech lijm die zorgt voor een stabiele verbinding. Met een speciaal vulpistool blazen we de Neopixels samen met Neofixx in de muur.



1

We voeren een visuele controle uit om te bepalen of uw spouwmuur geschikt is voor isolatie.



2

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



3

Neopixels, in combinatie met Neofixx, wordt via de boorgaten in de spouw gespoten.

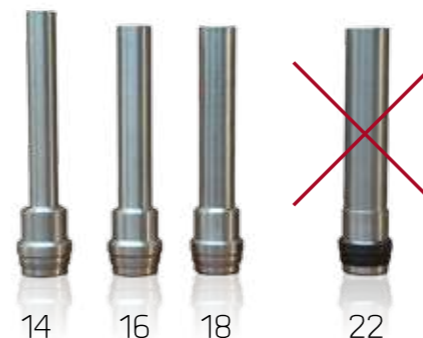


4

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

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).

14 16 18 22

