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.
We creëren met onze producten een comfortabele woning.
Onze installateurs worden opgeleid aan onze eigen Neopixels Academy.
Neopixels voert daarnaast doorlopend productcontroles uit.

Neopixels® Academy

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 warmtegeleidingscoëffiecent bedraagt slechts 0,033 W/(m.K) waardoor een hoge isolerende werking wordt behaald. De RD-waarde (uitgedrukt in m^2.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, aangeduld met Rc, die rekening houdt met alle lagen van een constructie.

Isolatiedikte in de spouw (mm)	Rd-waarde (m^2K/W)
50	1,51
60	1,82
70	2,12
80	2,42
90	2,72

Technische eigenschappen van het Neopixels® Premium HR Insulation systeem

Eigenschap	Waarde	Norm
Gedeclareerde Lambda waarde	0.033 W/(m.K)	EN 12667
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
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

Zeer hoge isolatiewaarde

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

www.neopixels.nl

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 (0.033 W/m.K)
- Korte terugverdientijd
- Ademend
- Vochtbestendig
- Milieuvriendelijk en recyclebaar
- Draagt bij aan geluidsdemping van buiten
- Isolatie binnen één dag

Geattesteerd door SKG-IKOB Certificatie

Doe nu de online bespaarcheck

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

www.neopixels.nl/bespaarcheck

Bekijk direct hoeveel geld u per jaar kunt besparen.

Ideale samenstelling Neopixels® zorgt voor de beste isolatie

Neopixels® systemen zijn in Nederland, België en Duitsland gecertificeerd met verschillende keurmerken. Neopixels hebben een zeer hoge 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 bindmiddel in de muur.

1. We bekijken eerst grondig of uw spouwmuur geschikt is voor isolatie.

2. We boren kleine gaatjes in de voegen van de buitenmuur, volgens een vast patroon.

3. Met een speciaal vulpistool blazen we de Neopixels in de spouw.

4. Na het isoleren dichten we de gaatjes met specie, zodat er niets meer van te zien is.

Isolatie binnen één dag zonder overlast

Het isoleren van uw spouwmuur gebeurt nauwkeurig en snel. 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).