

Biobased Neopixels



Voordelen van **Biobased Neopixels**

- ✓ Extra biobased subsidie
- ✓ Hoge isolatiewaarde
- ✓ Volledig recyclebaar

Voor elke situatie
de juiste isolatie



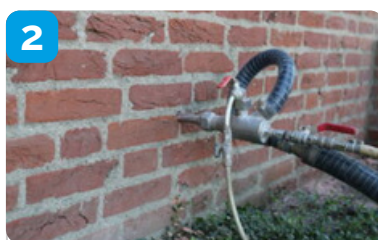
Biobased Neopixels

U zoekt biobased spouwmuurisolatie met een goede vochtafkering? De biobased Neopixels zijn dan een mooie optie. De Neopixels parels zijn piepschuim (EPS) korreltjes die van zichzelf nauwelijks vocht vasthouden. En dat is belangrijk voor een buitenmuur.

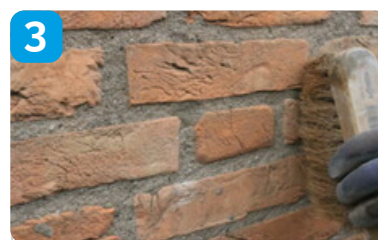
Kenmerkend voor deze parels is de grijze kleur: in het productieproces zijn zij verrijkt met grafiet. Dit zorgt voor een reflecterende effect, waardoor de parels nog beter isoleren. De biobased Neopixels worden gemengd met geëxpandeerde kurk. Hierdoor voldoen de biobased Neopixels aan de biobased subsidie eis.



1 Op de kruispunten in het voegwerk worden - in patroon - boorgaten aangebracht.



2 Via de boorgaten worden de biobased Neopixels- van onder naar boven - in de spouw aangebracht.



3 Nadat de spouw gevuld is, worden de boorgaten weer netjes met specie afgewerkt.

Waarom is het biobased?

De biobased Neopixels bestaan voor 30% uit de Neopixel parels en de lijm. De overige 70% van het materiaal is geëxpandeerde kurk.

Biobased isolatiemateriaal bestaat voor minstens 70% uit materialen van natuurlijke oorsprong. Aangezien kurk een natuurlijke oorsprong heeft en de biobased Neopixels voor 70% uit geëxpandeerde kurk bestaan, heeft u recht op de extra biobased subsidie.

HOE WORDT HET AANGEBRACHT?

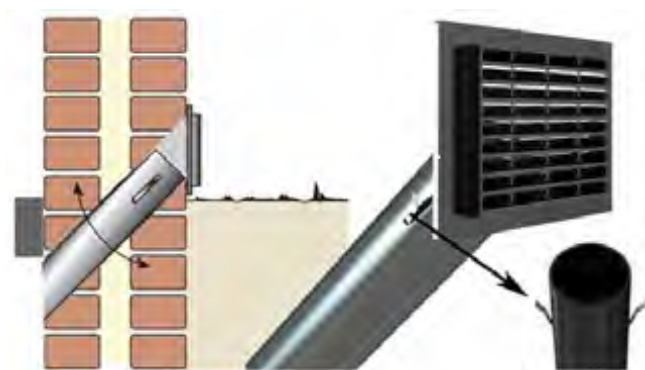
De Neopixels en het geëxpandeerde kurk worden via kleine gaatjes in het voegwerk in de spouw geblazen. Deze gaatjes worden in een verspringend patroon aangebracht, gemiddeld 2 stuks per m². Bij raamkozijnen boren we wat meer gaatjes zodat de isolatie goed aansluit bij het kozijn.

Vlak voordat parels in de spouw terecht komen, worden ze besproeid met een krachtige lijm. Zo wordt voorkomen dat ze weer uit de muur weglopen. En natuurlijk worden de gaatjes in de muur weer keurig dichtgemaakt, zodat bijna niet te zien is, dat wij bij u langs zijn geweest.



KRUIPRUIMTE VENTILEREN

Heeft een woning of pand een kruipruimte, is het belangrijk deze – zeker in combinatie met spouwmuurisolatie – goed te ventileren. Dit doen wij d.m.v. het boren van openingen naar de kruipruimte, die vervolgens afgewerkt worden met een PVC-buis en voorzetrooster.



ENERGIELABEL

Het isoleren van spouwmuren is gunstig voor het energielabel. De biobased Neopixels zijn ISSO geaccrediteerd. Dat houdt in dat de isolatiewaardes officieel zijn bevestigd door Bureau CRG. Dit is belangrijk, hierdoor kan de isolatie verwerkt worden in de waardering van het energielabel. De codering van het certificaat is 20130517GKBKUW.



Voor de landelijke subsidie (ISDE) worden er eisen gesteld aan de isolatiewaarde. Daarbij gaat het om de Rd-waarde (zie de tabel hiernaast).

De Rd-waarde geeft de isolerende waarde van het materiaal zelf aan. Onze adviseur komt langs om te kijken hoe breed uw spouwmuur is.

Spouwbreedte (cm)	Rd-waarde (m ² K / W)
5	1,39
6	1,67
7	1,94
8	2,22



Lambda-waarde
0,036 m² W/(mK)



Brandklasse
Euroclass F



Terugverdientijd
Circa 4 - 8 jaar

CERTIFICATIE

Voor het aanbrengen van biobased Neopixels zijn wij gecertificeerd bij het kwaliteitscentrum SKG-IKOB. Dit is eigenlijk te vergelijken met een soort APK-keuring: steekproefsgewijs en onverwachts wordt ons werk gecontroleerd op kwaliteit. Dat houdt ons allemaal scherp!



ISOLATIE EN SUBSIDIE

Als eigenaar én bewoner kunt u in aanmerking komen voor een subsidie op het isoleren van uw woning. U kunt hierover meer lezen op de website van de Rijksoverheid, www.RVO.nl. Vanaf 1 januari 2023 kunt u al in aanmerking komen voor subsidie bij 1 maatregel (voorheen was dit bij minimaal 2 maatregelen).

Ook komt u in aanmerking voor de extra biobased subsidie!



0182 - 760 901
info@isolatiespecialist.nl
isolatiespecialist.nl

Iedereen
verdient comfort