

Biobased Neopixels

Spouwmuurisolatie met kurk

Voor 70 procent kurk

Kurk groeit vanzelf terug aan de kurkeik. Daarom telt dit materiaal als biobased en krijgt u extra subsidie.

Lambda (λ)

0,036

W/(m·K)

Brandklasse

F

Volgens de fabrikant

Rd-waarde

1,39 - 2,78

Bij 5 tot 10 cm spouw

ISDE-meldcode

KA29049

Met biobased bonus

Wat is Biobased Neopixels?

Een mengsel van geëxpandeerde kurk en grijze Neopixels-parels, voor het achteraf isoleren van spouwmuren.

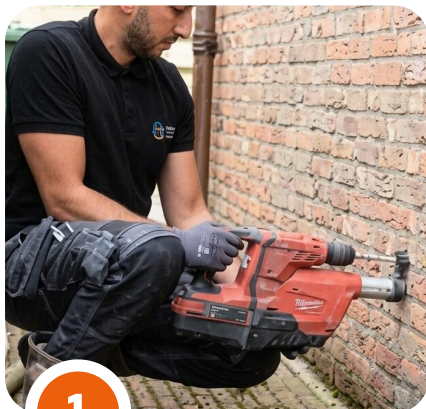
Van het gewicht is 70 procent kurk. De rest zijn Neopixels-parels van EPS met grafiet, en lijm. Het product komt van Neopixels Insulation.

Kurk is de schors van de kurkeik. Na de oogst groeit die vanzelf weer aan. Voor isolatie worden de kurkkorrels met stoom verhit, waardoor ze uitzetten.

Waarom Biobased Neopixels

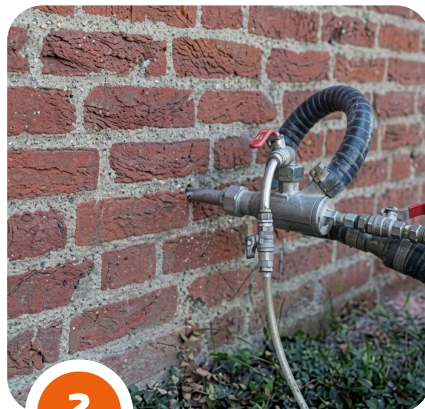
- ✓ 70% hernieuwbare kurk
- ✓ Extra biobased bonus op de ISDE
- ✓ Lambda 0,036 W/(m·K)
- ✓ Laat waterdamp door
- ✓ Volledig recyclebaar

Zo isoleren wij uw spouwmuur



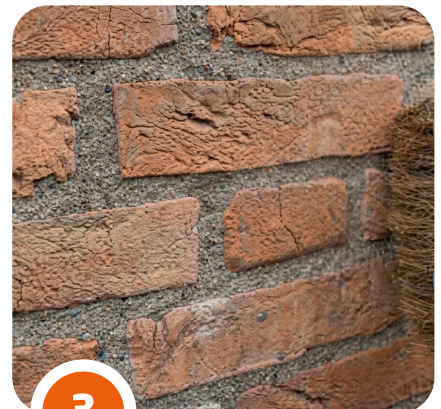
Boren

Wij boren kleine gaatjes op de kruispunten in het voegwerk, in een verspringend patroon.



Inblazen

Via de gaatjes blazen wij de kurk en de parels met lijm van onder naar boven in de spouw.



Afwerken

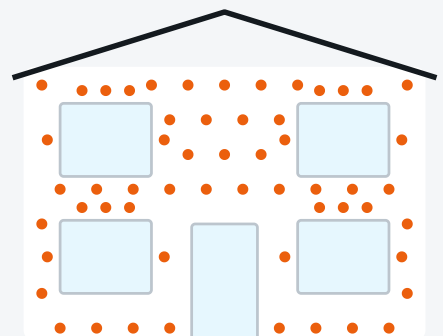
Daarna maken wij de gaatjes weer dicht met specie. Na afloop ziet u er bijna niets meer van.

Ongeveer twee gaatjes per m²

De gaatjes zitten verspringend in het voegwerk, gemiddeld twee per vierkante meter. Rond de kozijnen boren wij er meer, zodat de isolatie daar goed aansluit.

Is uw gevel waterdicht?

Kurk moet droog blijven. Daarom meten wij eerst met de buis van Karsten of de gevel water doorlaat. Is dat zo, dan wordt de gevel vooraf geïmpregneerd.



Isolatiewaarde per spouwbreedte

Hoe breder de spouw, hoe meer isolatie erin past en hoe beter uw muur isoleert.

Spouw	Rd-waarde (m²K/W)	Rc-waarde
5 cm	1,39	1,41
6 cm	1,67	1,62
7 cm	1,94	1,83
8 cm	2,22	2,04
9 cm	2,50	2,26
10 cm	2,78	2,47

ISDE-eis Rd 1,1

Stippellijn: de ISDE-eis voor spouwmuren, Rd 1,1 m²K/W. Elke breedte vanaf 5 cm haalt die. Rd bij 5 tot 8 cm volgens Neopixels Insulation, bij 9 en 10 cm berekend uit de lambda van 0,036 W/(m·K). Rc volgens BCRG-kwaliteitsverklaring 20240305GK, gevel, standaard situatie.

Productgegevens

Product	Neopixels Biobased	Lambda (λD)	0,036 W/(m·K)
Fabrikant	Neopixels Insulation	Brandklasse (EN 13501-1)	F
Materiaal	Kurk met EPS-parels	Biobased aandeel	70%
ISDE-meldcode	KA29049	MKI-score	1,75
Dampdiffusie (μ)	5,5	Kwaliteitsverklaring	BCRG 20240305GK

Rd en Rc, wat is het verschil?

De **Rd-waarde** is de isolatiewaarde van het materiaal zelf. Daar kijkt de ISDE-subsidie naar.

De **Rc-waarde** geldt voor de hele muur, isolatie en metselwerk samen. Die telt mee voor uw energielabel.

Ventileer de kruipruimte

Heeft uw woning een kruipruimte? Zorg dan dat die goed blijft ventileren, zeker na spouwmuurisolatie. Waar dat nodig is, boren wij ventilatieopeningen en werken die af met een pvc-buis en een rooster.



Subsidie op uw spouwmuur

Bent u eigenaar en bewoner, dan kunt u voor spouwmuurisolatie ISDE-subsidie aanvragen bij RVO. Biobased Neopixels staat op de meldcodelijst onder KA29049. Omdat het voor 70 procent biobased is, krijgt u er een bonus bovenop.

€ 5,25 **€ 10,50**

per m² bij één maatregel

per m² bij twee of meer

+ € 1,50 per m² biobased bonus, daarbovenop

Bedragen vanaf 1 januari 2026, indicatief. Minimaal 10 m². Kijk voor de actuele voorwaarden op rvo.nl.

Gecontroleerd vakwerk

Voor spouwmuurisolatie hebben wij het KOMO-procescertificaat van SKG-IKOB (SKGIKOB.011018.04.NL, BRL 2110). Een onafhankelijke inspecteur controleert ons werk steekproefsgewijs en onaangekondigd.



Altijd een vestiging in de buurt

Moerkapelle

Nijensleek (Isocoat)

Putten

Sappemeer

Schagen

Tilburg

Wat levert Biobased Neopixels in uw huis op?

Bel of mail ons. Een adviseur bekijkt uw spouwmuur en beantwoordt al uw vragen.

Iedereen verdient comfort

0182 - 760 901

info@isolatiespecialist.nl

isolatiespecialist.nl