



# Neopixels®

Premium HR Insulation

Made of  
**Neopor®**  
provided by BASF

## Fremragende efterisolering af hulmure

Yderst høj isoleringsværdi



- Komfortabelt indeklima
- Besparelse på energiregningen
- Det bedste valg inden for efterisolering

[www.neopixels.dk](http://www.neopixels.dk)



Oplev  
Neopixels®  
Inside-følelsen

## Neopixels® øger komforten i boligen og livet

At tale, spille, spise og nyde sammen: Livet leves i din bolig. Du vælger bevidst de allerbedste kvalitetsprodukter, så du slipper for ubehageligt træk og kolde vægge og kan nyde en behagelig indetemperatur. Desuden sparer du med Neopixels både energi og penge. Den tilfredse følelse af at du har truffet det rigtige valg: Det er Neopixels Inside-følelsen.

## Med Neopixels® træffer du et bevidst valg

- Varm om vinteren og kølig om sommeren, takket være den fremragende Lambda-værdi (0,033 W/m.K)
- Tjener sig hurtig selv ind
- Gennemtrængelig
- Fugtbestandig
- Flammeslukkende
- Miljøvenlig og kan genanvendes
- Bidrager til lyd-dæmpning udefra
- Isoleringen udføres på én dag Bevidst valg



Neofixx®-limen på vandbasis og Neopixels® danner  
sammen en effektiv isoleringspakke

Denne isoleringspakke er miljøvenlig, fugtbestandig og flammeslukkende.

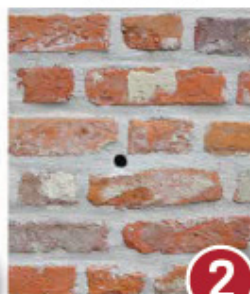
## Den ideelle sammensætning af Neopixels® sikrer den bedste isolering

Neopixels-systemet er certificeret med diverse kvalitetsmærker i mange forskellige lande. Takket være deres sammensætning og form har Neopixels en meget høj isoleringsværdi. Det er ekskluderet grafit perler, som er fladere og mere ovalt end andre isoleringsperler. Derfor går de bedre i indgreb med hinanden og grafitten reflekterer varmen. Vi anvender også Neofixx, en avanceret lim, som sørger for en stabil forbindelse. Neopixels og Neofixx blæses sammen ind i muren ved hjælp af en special påfyldningspistol.



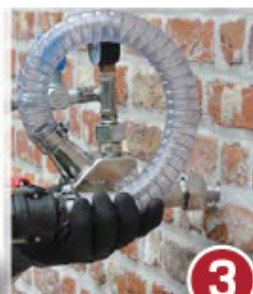
1

Først undersøges, om hulmuren er egnet til isolering.



2

Vi borer små huller i fugerne i ydermuren ifølge et fast mønster.



3

Neopixels blæses ind i hulrummet ved hjælp af en special påfyldningspistol.



4

Efter isoleringen lukkes hullerne med cement, så hullerne ikke længere er synlige.

## Isolering i løbet af én dag uden besvær

Isoleringen af hulmuren foregår præcis og hurtig. Takket være en effektiv fremgangsmåde varer isoleringen kun én dag, så du næsten ikke har besvær. Solatøren borer meget små huller i ydermuren. Huldiameteren er 14, 16 eller 18 mm, afhængigt af fugen. For hver bolig undersøges der, hvilken diameter der er bedst.



Neopixels anvender små borediametre (14, 16 eller 18 mm).



## Påvist kvalitet, indbragt i hulmuren af kvalificerede isolatører

Fagfolkene hos Neopixels vil øge din livskomfort. Det er kun muligt ved at stille strenge krav til vores produkter og tjenesteydelser. Med vores produkter skaber vi en komfortabel bolig. Vores isolatører er faguddannet på det højeste niveau. De bliver oplært på vores egen Neopixels Academy. Derudover gennemfører Neopixels kontinuerligt produktkontroller.



## Neopixels® Premium HR Insulation-systemets isoleringsværdi

Neopixels Premium HR Insulation-systemet har en meget lav termisk lededeevne. Den deklarerede Lambda-værdi eller varmeledningskoefficienten er kun 0,033 W/(m.K), hvorved der opnås en høj isoleringseffekt.

### Neopixels varmeledningskoefficienten 0,033

Isoleringsstykkelse (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
Varmemodstand RD = 0,033 m <sup>2</sup> / 0 k/W	1,21	1,51	1,81	2,12	2,42	2,72	3,03	3,33	3,63	3,94

### Facade isoleret med Neopixels

Hulrum bredde (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
U-værdi (ingen isolering)	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
U-værdi (isolerede)	0,55	0,47	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,24	0,22
U-værdi beregning EN ISO 6946										

## Tekniske egenskaber for Neopixels® Premium HR Insulation-systemet

Egenskab	Værdi	Standard
Deklareret Lambda-værdi	0,033 W/(m.K)	EN 12667
Reaktion på brand	Flammeslukkende E	EN 13501-1
Densitet	ca 20 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Nedbrydende påvirkning af tværafstivningerne	Tværafstivningerne påvirkes ikke Systemet er pH-neutralt	
Vandabsorption	Neopixels® har lukkede celler og absorberer ikke fugt!	

Din autoriserede Neopixels®-installatør: