

Neopixels®

Premium HR Insulation



Made of

Neopor®

provided by BASF

Meer huurpunten dankzij de isolatie van Neopixels

TRIPLE HR PREMIUM

Voor woningcorporaties zijn energiezuinige en duurzame woningen van groot belang. Vanwege de betaalbaarheid, het comfort voor bewoners en het beperken van de milieubelasting, maar ook voor de vastgoedwaarde van een woning. Goede isolatie zorgt voor een betere Energie-Index en dat levert meer huurpunten op. Neopixels is op dit gebied de meest geschikte partner voor woningcorporaties.

Neopixels is de fabrikant van de gelijknamige grafietparels voor hoogwaardige isolatie van spouwmuren en bodems van kruipruimtes. Stefan Nooijens van Neopixels legt uit: "Neopixels onderscheiden zich door hun vorm en het grafietgehalte. Grafiet reflecteert namelijk warmte, waardoor de isolatiewaarde twintig procent hoger is dan traditionele isolatiematerialen. Het is bewezen en vastgelegd door de Stichting KOMO dat Neopixels de hoogste isolatiewaarde van Nederland hebben."

Meer huurpunten

Het toepassen van goede isolatie is van cruciaal belang voor de energiezuinigheid van woningen. "Hoe beter de woning geïsoleerd is, hoe gunstiger het energielabel en de Energie-Index", zegt Nooijens. "Een zuinige woning krijgt meer huurpunten, dus is het verstandig om voor het bewezen beste isolatiemateriaal te

kiezen." Woningcorporaties vinden in Neopixels bovendien een partner die hen ondersteunt bij het verduurzamen van woningen op de lange termijn. "We maken waar wat we beloven. Ook afspraken met huurders over energiebesparing worden gegarandeerd nagekomen."

Materiaal

De vorm en het grafietgehalte van Neopixels zijn dus belangrijk voor de isolatiewaarde, maar er schuilt nog meer achter het succes. Nooijens legt uit: "Neopixels zijn gemaakt van expandeerbaar polystyreen (EPS), oftewel piepschuim of tempex. Dat materiaal is goed isolerend en zeer schokbestendig. Neopixels bevatten per stuk meer dan drieduizend gesloten luchtcellen, waardoor er geen lucht of water in of uit kan. Daardoor isoleren ze ruim twintig procent beter dan traditionele vormen van na-isolatie." Neopixels verbeteren ook de geluidsisolatie, zijn waterbestendig en hebben een lange levensduur.

Renovatieprojecten

Neopixels worden aangebracht door gaatjes van minimaal 14 millimeter in de voegen van de spouwmuur te boren. De gaatjes zijn beduidend kleiner dan bij andere systemen, waardoor de kans op schade ook kleiner is. Een speciaal ontworpen vulpistool spuit de Neopixels samen met de water-ge dragen

lijm Neofixx in de muur, waarna de gaatjes worden gedicht. Deze methode is zeer snel, betrouwbaar en kosteneffectief. Hierdoor zijn de isolatiewerkzaamheden goed in te passen in de renovatieprojecten van woningcorporaties.

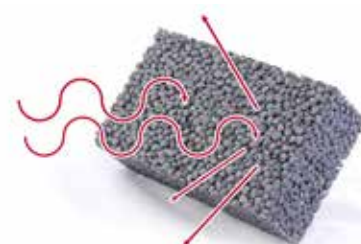
Topkwaliteit

Neopixels kiest bewust voor topkwaliteit op alle gebieden. Nooijens: "We werken met een selecte groep topinstallateurs, die aan strenge eisen moet voldoen. De Neopixels Academy leidt uitvoerders op om de isolatiewerkzaamheden correct uit te voeren. Ook de kwaliteit van het product wordt voortdurend gecontroleerd."

De Neopixels-installateur begint met een nauwkeurige voorinspectie. Tijdens het opvullen van de spouwmuren voert Neopixels – indien gewenst – samen met de woningcorporatie een extra kwaliteitscontrole uit, waarbij onder andere de isolatiewaarde, oftewel Lambda-waarde, gemeten en teruggekoppeld wordt. Neopixels laat op een transparante manier zien dat de afgesproken isolatiewaarden zijn behaald. "Zoals gezegd, ons motto is: 'waarmaken wat je belooft'", zegt Nooijens. "We zijn continu open en eerlijk richting woningcorporaties, huurders en installateurs. Samen bereiken we het beste resultaat."



Neopixels®
Academy



20% betere isolatiewaarde
door toevoeging van zuiver grafiet

www.neopixels.nl