



INSTALLATIEGIDS

PAROC® HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT FIX



PAROC®

INSTALLATIE OP RONDE EN RECHTHOEKIGE VENTILATIE- EN AIRCOKANALEN



STAP 1

Reinig het geïsoleerde oppervlak

Voordat u het product aanbrengt, moet u bijvoorbeeld stof, lijm en vet van het gegalvaniseerde kanaal verwijderen met een aceton- of ethylacetaathoudend oplosmiddel. Laat dit na het reinigen 5 minuten drogen (of zo lang als aanbevolen door de fabrikant van het kanaal). Achtergebleven vuil of oplosmiddel kan een nadelige invloed hebben op de hechting van het product aan het kanaal.

STAP 2

Snijd de mat

Snijd de PAROC® HVAC Lamella Mat AluCoat Fix met een scherp mes af tot de juiste lengte. U berekent de lengte van de mat aan de hand van de volgende formules:

Ronde kanalen:

$\pi \times [D + 2 \times \text{dikte van de isolatie}]$ met een marge van ongeveer 2-3 cm.

Ronde kanalen:

$[2 \times \text{lengte van de A-zijde}] + [2 \times \text{lengte van de B-zijde}] + 8 \times \text{dikte van de isolatie}$ met een marge van ongeveer 2-3 cm.





STAP 3

Installatieproces. Voordat u de mat plaatst, moeten u openingen uitsnijden voor eventuele aftakkingen, T-stukken, inspectieluiken enz. Verwijder 20-30 cm van de beschermende zelfklevende folie, breng de deken aan op het oppervlak en druk de zelfklevende kant stevig vast tegen het kanaal. Verwijder nu telkens de volgende 20-30 cm van de folie voordat u het volgende stuk deken tegen het kanaal drukt. Verwijder niet alle folie in één keer.

STAP 4

Opnieuw positioneren. Na het lijmen kunt u de deken niet opnieuw uitlijnen.

STAP 5

Dekenverbindingen. Nadat u het product heeft aangebracht, moet u alle voegen, naden en blootliggende randen afdichten met PAROC® AluCoat Tape. Breng deze aluminiumtape aan met een spatel om luchtballen te verwijderen en de kleefkracht te vergroten.

STAP 6

Extra beveiliging. Als u rechthoekige kanalen isoleert, wilt u voorkomen dat de isolatie doorzakt. Hiervoor gebruikt u minimaal 6 plakpennen of lasstiften per m², bijv. PAROC® Head Pins Insulated. Om de coating weer strak te krijgen, moet u de spijkerkoppen afdichten met PAROC® AluCoat Tape, PAROC® HVAC AluCoat Tape of PAROC® HVAC Dots die u rond de omtrek van de plaat aandrukt met een spatel.

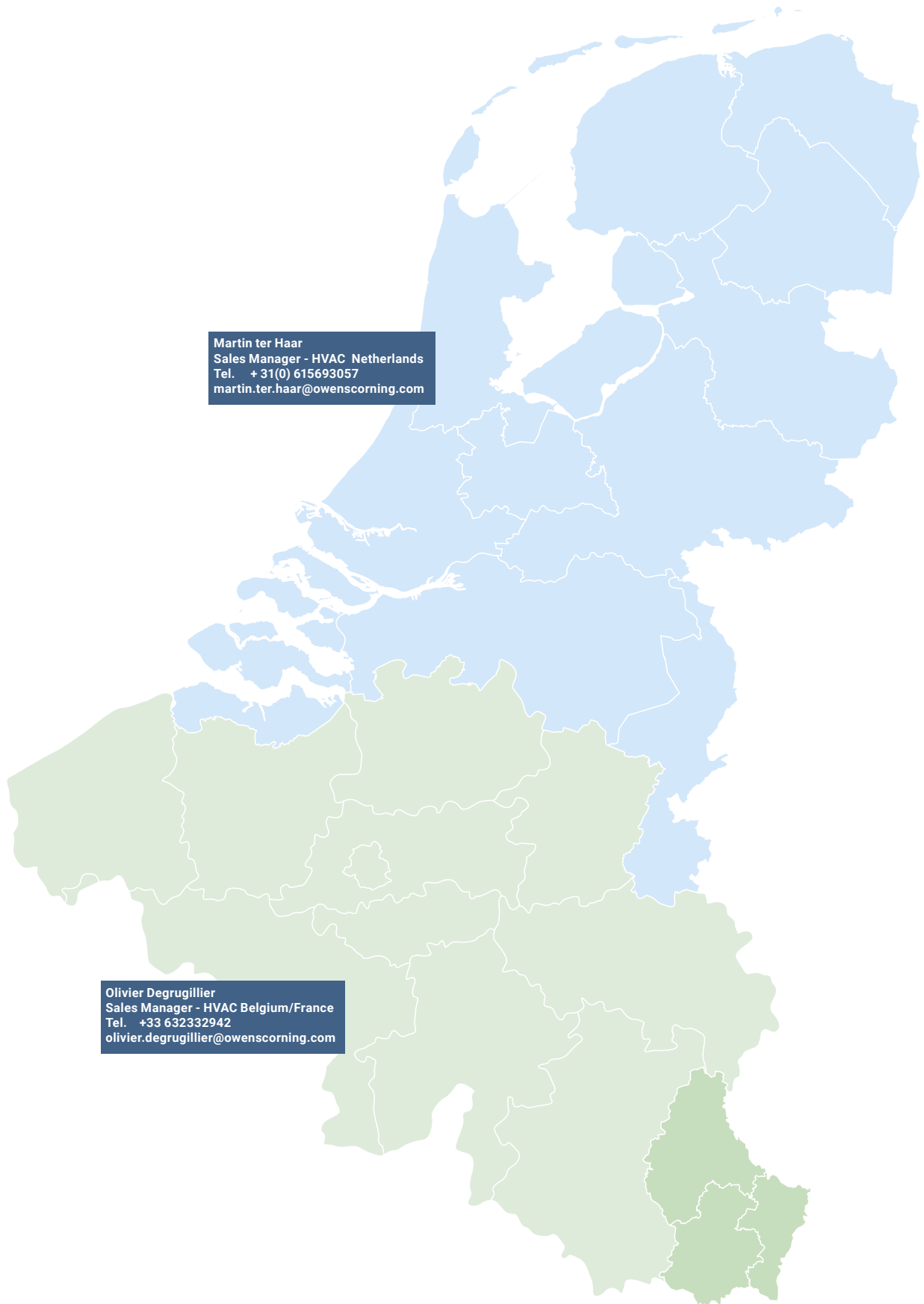
STAP 7

Overige aanbevelingen. Het is aanbevolen dat alle extra materialen die over de isolatie worden geïnstalleerd, goedgekeurd zijn voor gebruik op de markt en dat de installatiemethode voldoet aan de richtlijnen van de fabrikant. Tijdens de installatie mag er niet op de isolatie gelopen worden, aangezien dit schade kan veroorzaken.

Opmerkingen:

- De aanbevolen installatietemperatuur is 5 °C tot 35 °C
- Eenmaal vastgeplakt is er geen correctie meer mogelijk.
- Alle andere specificaties van de fabrikant moeten tijdens de installatie in acht worden genomen.
- De fabrikant adviseert in verband met de lijmlaag om het product alleen te gebruiken als de temperatuur van het medium van de geïsoleerde installatie niet hoger is dan 50 °C.
- De temperatuur op het grensvlak tussen de aluminiumfolie en de wol mag niet hoger zijn dan +80 °C.
- Alleen toegestaan voor gebruik binnen

ONS VERKOOPTEAM



Martin ter Haar
Sales Manager - HVAC Netherlands
Tel. + 31(0) 615693057
martin.ter.haar@owenscorning.com

Olivier Degrugillier
Sales Manager - HVAC Belgium/France
Tel. +33 632332942
olivier.degrugillier@owenscorning.com

De informatie met betrekking tot de producten en systemen in deze kennisgeving ('Informatie') is op de datum van uitgifte naar ons beste weten nauwkeurig en betrouwbaar en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De nauwkeurigheid kan niet worden gegarandeerd of verondersteld.

Aangezien Paroc geen invloed heeft op het vakmanschap van de installatie, materialen of gebruiksomstandigheden, wordt er geen enkele uitdrukkelijke of impliciete garantie gegeven, waaronder garantie met betrekking tot verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel of het verloop van prestaties of handelsgebruik, met betrekking tot de prestaties van een installatie die Paroc-producten bevat.

Hoewel de informatie in deze kennisgeving betrekking kan hebben op de technische toepassing van bepaalde Paroc-producten, mag deze in geen geval worden beschouwd als technisch advies op basis waarvan Paroc aansprakelijk kan worden gesteld.

Het is de volledige verantwoordelijkheid van de gebruiker om te bepalen of een Paroc-product geschikt is voor een bepaald doel en voor de gebruikswijze of toepassing van de gebruiker.

Gebruikers van de verstrekte informatie nemen de volledige verantwoordelijkheid op zich voor alle concept-/ontwerpbeslissingen met betrekking tot de geschiktheid van het gebruik.

Gebruikers moeten bij het bepalen hoe ze de verstrekte gegevens het beste kunnen toepassen, vertrouwen op hun eigen oordeel of dat van een concept-/ontwerpedeskundige.

Gebruikers stemmen ermee in dat Paroc geen verplichting heeft om voor haar rekening aanvullende informatie, onderzoeken of testgegevens te verstrekken.

Eventuele aansprakelijkheid van Paroc is strikt beperkt tot vervanging van het product. Paroc kan in geen geval aansprakelijk worden gehouden voor enige andere schade die voortvloeit uit productgebreken, ongeacht of dit incidentele, speciale, punitieve of gevolgschade is en ongeacht de theorie van aansprakelijkheid op grond waarvan dergelijke schade wordt geclaimd.

December 2024

1002TINL1224

© Paroc 2024

