



GUIDE D'INSTALLATION

PAROC® HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT FIX



PAROC®

INSTALLATION SUR DES CONDUITS DE VENTILATION ET DE CLIMATISATION CIRCULAIRES ET RECTANGULAIRES



ÉTAPE 1

Nettoyage de la surface isolée

Avant d'installer le produit, le conduit galvanisé doit être débarrassé de toute poussière, colle ou graisse, etc. à l'aide d'un solvant à base d'acétone ou d'acétate d'éthyle. Après le nettoyage, attendre 5 minutes (ou le temps recommandé par le fabricant des conduits) pour permettre le séchage. Toute trace résiduelle de saleté ou de solvant de nettoyage peut avoir un effet négatif sur l'adhérence du produit au conduit.

ÉTAPE 2

Découpe du tapis

Couper le PAROC® Hvac Lamella Mat AluCoat Fix à la bonne longueur à l'aide d'un couteau bien aiguisé. La longueur du tapis peut être calculée selon les équations suivantes

Conduits circulaires:

$\pi \times [D + 2 \times \text{épaisseur de l'isolant}]$ en ajoutant un surplus d'environ 2-3 cm.

Conduits rectangulaires:

$[2 \times \text{longueur du côté A}] + [2 \times \text{longueur du côté B}] + 8 \times \text{épaisseur de l'isolant}$ en ajoutant un surplus d'environ 2-3 cm.





ÉTAPE 3

Procédure d'installation. Avant d'installer le tapis, découper les trous nécessaires pour accueillir les croisements, les "T", les trappes d'inspection, etc. Retirer 20 à 30 cm de la feuille protectrice autocollante, puis l'appliquer sur la surface, en pressant fermement la face autocollante sur le conduit. Dans les étapes suivantes, enlever à nouveau 20 à 30 cm de la feuille de finition avant de l'appliquer sur le conduit. Ne pas retirer toute la feuille en même temps.

ÉTAPE 4

Réalignement de la position. Après l'étape de collage, il n'est pas possible de réaligner le tapis.

ÉTAPE 5

Joints de tapis. Après l'application du produit, tous les joints, raccords et bords exposés doivent être scellés avec le PAROC® AluCoat Tape. Le ruban d'aluminium doit être appliqué à l'aide d'une spatule, qui facilite l'élimination des bulles d'air et augmente l'adhérence.

ÉTAPE 6

Sécurité supplémentaire. Lors de l'isolation de conduits rectangulaires, et afin d'éviter que l'isolation ne s'affaisse, en particulier sur la partie inférieure, il est nécessaire d'utiliser en plus des clous isolés inversés, par exemple des PAROC® Head Pins Insulated, à raison d'un minimum de 6 pièces/m². Pour rétablir l'étanchéité du revêtement, les têtes de clous doivent être en outre scellées avec du PAROC® AluCoat Tape, du PAROC® Hvac AluCoat Tape ou des PAROC® Hvac Dots et pressées à l'aide de la spatule sur le pourtour de la plaque.

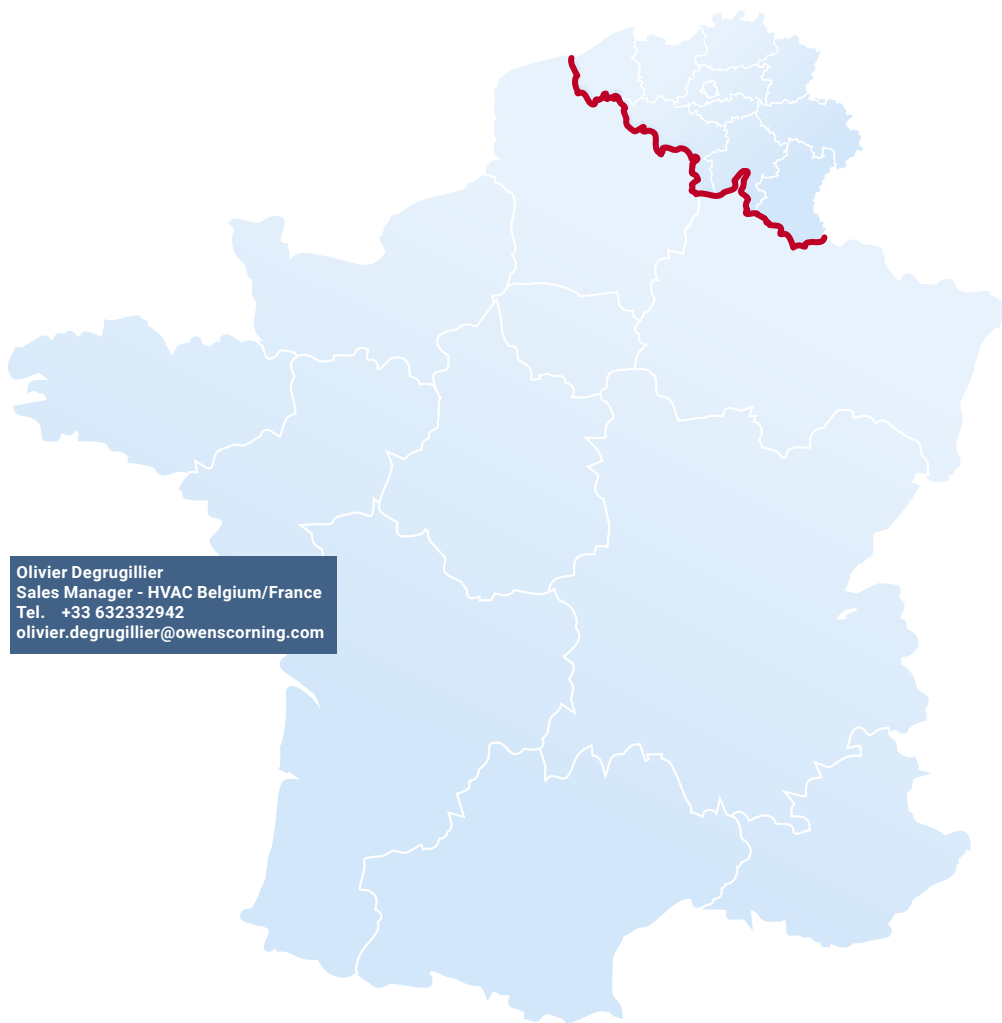
ÉTAPE 7

Autres recommandations. Il est recommandé que tout matériau supplémentaire installé sur l'isolation ait reçu les autorisations nécessaires pour être mis sur le marché, et que leur méthode d'installation soit conforme aux directives du fabricant. Pendant l'installation, il ne faut pas marcher sur l'isolation, car cela pourrait l'endommager.

Notes:

- La température d'installation recommandée est comprise entre 5 °C et 35 °C
- Aucune correction n'est possible après l'adhésion
- Toutes les autres spécifications du fabricant doivent être respectées lors de l'installation
- Le fabricant recommande d'utiliser le produit lorsque la température du milieu de l'installation à isoler ne dépasse pas 50 °C en raison de la couche adhésive.
- La température à l'interface entre la feuille d'aluminium et la laine ne doit pas dépasser +80 °C.
- Uniquement autorisé pour une utilisation à l'intérieur

NOTRE ÉQUIPE DE VENTE



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

Les informations relatives aux produits et aux systèmes contenues dans cette communication («Informations») sont exactes et fiables au mieux de nos connaissances à la date de leur publication et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune garantie d'exactitude n'est donnée ou sous-entendue.

Étant donné que Paroc n'a aucun contrôle sur la qualité de l'installation, des matériaux accessoires ou des conditions d'application, aucune garantie expresse ou implicite de quelque nature que ce soit, y compris celles de la qualité marchande ou de l'adéquation à un usage particulier, des performances ou de l'usage commercial, n'est donnée quant à la performance d'une installation contenant des produits Paroc.

Bien que les informations contenues dans cette communication puissent concerner l'application technique de certains produits Paroc, elles ne doivent en aucun cas être considérées comme des conseils techniques sur la base desquels Paroc pourrait encourir une quelconque responsabilité.

L'utilisateur est seul responsable de la question de savoir si un produit Paroc est adapté à un usage particulier et convient à la méthode d'utilisation ou à l'application de l'utilisateur.

Les utilisateurs des Informations fournies assument l'entière responsabilité de toutes les décisions prises en matière de conception et de design pour ce qui concerne l'adéquation de l'utilisation.

Les utilisateurs doivent se fier à leur propre jugement ou à celui d'un professionnel de la conception/du design pour déterminer la meilleure façon d'appliquer les données fournies.

Les utilisateurs conviennent que Paroc n'est pas tenu à fournir des informations supplémentaires, des tests ou des données de test en son nom.

La responsabilité de Paroc, le cas échéant, est strictement limitée au remplacement du produit. En aucun cas Paroc ne pourra être tenu responsable de tout autre dommage résultant d'une défaillance du produit, qu'il soit accidentel, spécifique, consécutif ou punitif, quelle que soit la théorie de la responsabilité sous laquelle repose la demande de tels dommages.