



MONTAGEANLEITUNG

PAROC® HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT FIX



PAROC®

MONTAGE AUF RUNDEN UND RECHTECKIGEN LÜFTUNGS- UND KLIMAKANÄLEN



SCHRITT 1

Reinigung der zu dämmenden Oberfläche

Vor der Montage des Produktes muss die zu dämmende Oberfläche vor Verunreinigungen wie Staub, Fette und sonstige Ablagerungen mit Aceton- oder Ethylacetathaltigen Reinigern befreit werden (bitte dabei die Herstellerangaben beachten). Verbleibende Reinigerrückstände können die Haftung des Klebstoffes stark beeinträchtigen.

SCHRITT 2

Schneiden der Matte

PAROC® Hvac Lamella Mat AluCoat Fix mit einem scharfen Messer auf die richtige Länge zuschneiden (in Längsrichtung der Lamellen) beginnend von der unkaschierten Seite.

Runde Lüftungsleitungen:

$\pi \times [D + 2 \times \text{Dämmdicke}]$ mit einer Zugabe von etwa 2-3 cm.

Rechteckige Kanäle:

$[2 \times \text{Länge der A-Seite}] + [2 \times \text{Länge der B-Seite}] + 8 \times \text{Dämmdicke}$ mit einer Zugabe von etwa 2-3 cm.



Montagevideo



Datenblatt



PAROC® Hvac AluCoat Tape
PAROC® Hvac Alu Tape
PAROC® Head Pin Insulated
PAROC® Pro Knives
PAROC® Hvac Dots



SCHRITT 3

Montage. Bevor die Lamellenmatte montiert wird, müssen alle Einschnitte von T-Stücken, Revisionsöffnungen sowie Anlagenteilen vorgenommen werden. Entfernen Sie 20-30 cm der Abdeckfolie und positionieren Sie diese an der zu verklebenden Stelle; die Lamellenmatte wird zunächst fest angedrückt, so dass nachfolgend das zugeschnittene Paßstück in 20-30 cm Abständen verklebt bzw. montiert werden kann.

SCHRITT 4

Neuausrichtung der Position. Nach dem Verkleben ist ein erneutes Ausrichten der Matte nicht mehr möglich.

SCHRITT 5

Stoßverbindungen. Nach der Montage werden alle Stoßverbindungen sowie Einschnitte mit dem PAROC® AluCoat Tape oder PAROC® Alu Tape verklebt. Das Klebeband wird nachfolgend mit einer Kunststoffspachtel (Rakel) zusätzlich bearbeitet, um die Festigkeit der Verklebung zu optimieren und Lufteinschlüsse zu entfernen.

SCHRITT 6

Zusätzliche Sicherheit. Bei der Dämmung von rechteckigen Lüftungskanälen (> 600 mm) kann es notwendig sein, die jeweiligen Unterseiten zusätzlich zu fixieren, z.B. mit PAROC® Head Pins Insulated (mindestens 6 Stück/m²) um ein Durchhängen der Dämmung, insbesondere an der Unterseite, zu verhindern. Das anschließende Verkleben der Schweißspins mit den PAROC® Hvac Dots verschließt sicher die Aluminiumkaschierung und verleiht dem Dämmsystem eine einwandfreie Optik.

SCHRITT 7

Empfehlungen. Sollten weitere Ummantelungssysteme erfolgen, so müssen diese gemäß DIN 4140 ausgeführt werden. Auf mechanische Einflüsse ist während der Montage sowie im nachfolgenden Zustand zu achten. Verklebungen: Bei größeren zu verklebenden Flächen ist ein punktuell Fixieren der Lamellenmatte zu vermeiden, empfohlen wird mit Hilfe von Blechprofilen, Holzbrettern oder ähnlichem einen flächigen Anpressdruck zu erzeugen. Die Foliensäcke eignen sich hervorragend als Behälter für Restmaterialien (nach der Montage).

Anmerkungen:

- Die empfohlene Montagetemperatur beträgt 5 °C bis 35 °C
- Nach dem Verkleben ist keine Korrektur mehr möglich
- Die bei der Montage verwendeten Materialien/ Hilfs- und Werkstoffe sind gemäß Herstellerangaben zu verwenden.
- Der Hersteller empfiehlt, das Produkt zu verwenden, wenn die Temperatur des Mediums der gedämmten Anlage aufgrund der Klebeschicht 50 °C nicht überschreitet.
- Die Oberflächentemperatur darf 80°C nicht überschreiten.
- Die Verwendung beschränkt sich nur auf Innenbereiche, sollte kein weiterer Oberflächenschutz aufgebracht werden.

KONTAKT:

Technical Support HVAC
DACH

Rico Koziul

rico.koziul@
owenscorning.com

Sr Sales Leader HVAC
DACH

Ralf Truschel

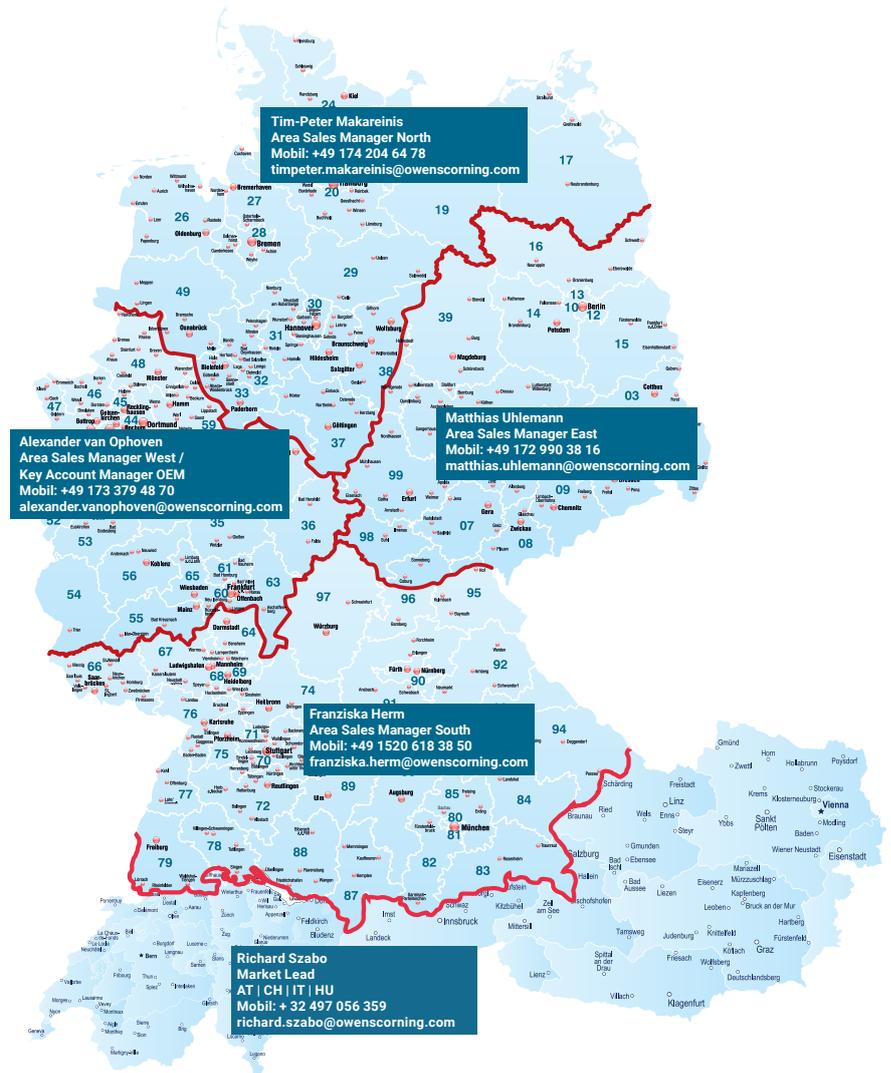
ralf.truschel@
owenscorning.com

Marketing Manager HVAC
DACH-West-South Europe

Claudia Beling

claudia.beling@
owenscorning.com

UNSER VERTRIEBSTEAM:



Die in dieser Mitteilung enthaltenen Informationen zu den Produkten und Systemen („Informationen“) sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen korrekt und zuverlässig und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Es wird keine Garantie für die Richtigkeit gegeben oder impliziert.

Da Paroc keine Kontrolle über die Montagearbeiten, die Zusatzmaterialien oder die Anwendungsbedingungen hat, wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung jeglicher Art, einschließlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck oder Leistungs- oder Handelsbrauch, für die Leistung einer Installation, die Paroc-Produkte enthält, übernommen.

Die Informationen in dieser Mitteilung können sich zwar auf die technische Anwendung bestimmter Produkte von Paroc beziehen, sind jedoch keinesfalls als technische Beratung zu betrachten, auf deren Grundlage Paroc eine Haftung übernehmen könnte.

Der Benutzer ist allein dafür verantwortlich, festzustellen, ob ein Produkt von Paroc für einen bestimmten Zweck sowie für die Verwendungs- oder Anwendungsmethode des Benutzers geeignet ist.

Die Benutzer der bereitgestellten Informationen übernehmen die volle Verantwortung für alle Konzept-/Designentscheidungen, die in Bezug auf die Eignung der Anwendung getroffen werden.

Die Benutzer müssen sich bei der Entscheidung, wie die bereitgestellten Daten am besten anzuwenden sind, auf ihr eigenes Urteilsvermögen oder das eines Fachmanns für Konzeption/Design verlassen.

Die Benutzer erklären sich damit einverstanden, dass Paroc nicht verpflichtet ist, zusätzliche Details, Tests oder Testdaten in seinem Namen bereitzustellen.

Die Haftung von Paroc beschränkt sich, falls diese überhaupt besteht, ausschließlich auf den Ersatz des Produkts. In keinem Fall haftet Paroc für andere Schäden, die durch Produktfehler entstehen, unabhängig davon, ob es sich um zufällige, besondere, mittelbare oder strafrechtliche Schäden handelt, und unabhängig von der Haftungstheorie,