

PAROC® HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT FIX

SCHNELLE MONTAGE*:

- Durch selbstklebende Beschichtung
- Für ebene sowie unebene Flächen geeignet
- Arbeitserleichterung durch Eigenhaftung der Lamellenmatte

VIELSEITIGE ANWENDUNG

- Runde und rechteckige Lüftungsleitungen bzw. Kanäle
- Rohrleitungen (größere Durchmesser)
- Behälter, Ventile und andere Anlagenteile

ENERGIESPAREND

- Reduzierung möglicher Wärmeverluste, Effizienzsteigerung von Betriebsprozessen

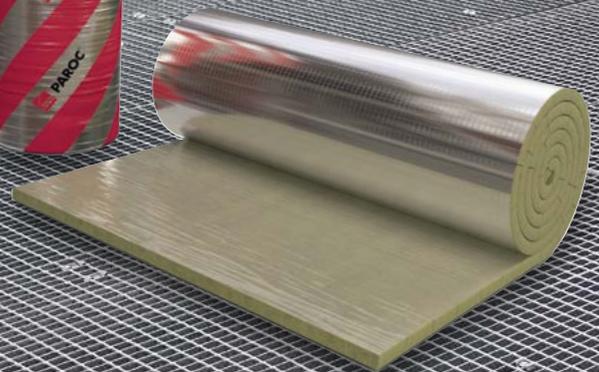
SCHALLREDUZIEREND

- Verringert nachweislich Strömungsgeräusche (gemäß ISO 15665:2003 - Akustik - Schalldämmung von Rohren, Ventilen und Flanschen)

ZERTIFIKATE

- Geprüfte Klebkraft gemäß FIW Prüfbericht L1.3-19-1474-02 (EN 1607:2013) auf metallischen Untergründen
- Geprüfte Klebkraft gemäß FIW Prüfbericht L1.3-23-1034 (EN 1607:2013) auf nicht metallischen Untergründen wie PE/PP und PVC

*gilt für standardisierte Kanalabmessungen ≤600 mm



PAROC®

PAROC® HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT FIX



PAROC® HVAC ALU TAPE

Klebeband aus Aluminium, einseitig mit einem lösungsmittelfreien, stark vernetzten Polyacrylat-Haftkleber und einer silikonisierten Trenn- bzw. Schutzfolie.

PAROC® HEAD PIN INSULATED

Schweißstift isoliert mit galvanisiertem Teller



PAROC® PRO KNIVES

Besonders geeignet zum Schneiden von Paroc-Produkten



PAROC® HVAC DOTS

Runde vorkonfektionierte Tapes zur Abdeckung von Schweißpins

PAROC® Hvac Lamella Mat AluCoat Fix

Die PAROC® Hvac Lamella Mat AluCoat Fix unterstützt den Wärme- sowie Schallschutz von runden und rechteckigen Lüftungsleitungen bzw. Kanälen, kleinen Behältern, Rohren und zylindrischen Oberflächen.

Um ihre Wirksamkeit zu gewährleisten, sollte die Dämmung über eine angemessene Dämmdicke verfügen. Des Weiteren ist eine sorgfältige Installation nach den Anweisungen in dieser Broschüre von großer Bedeutung.

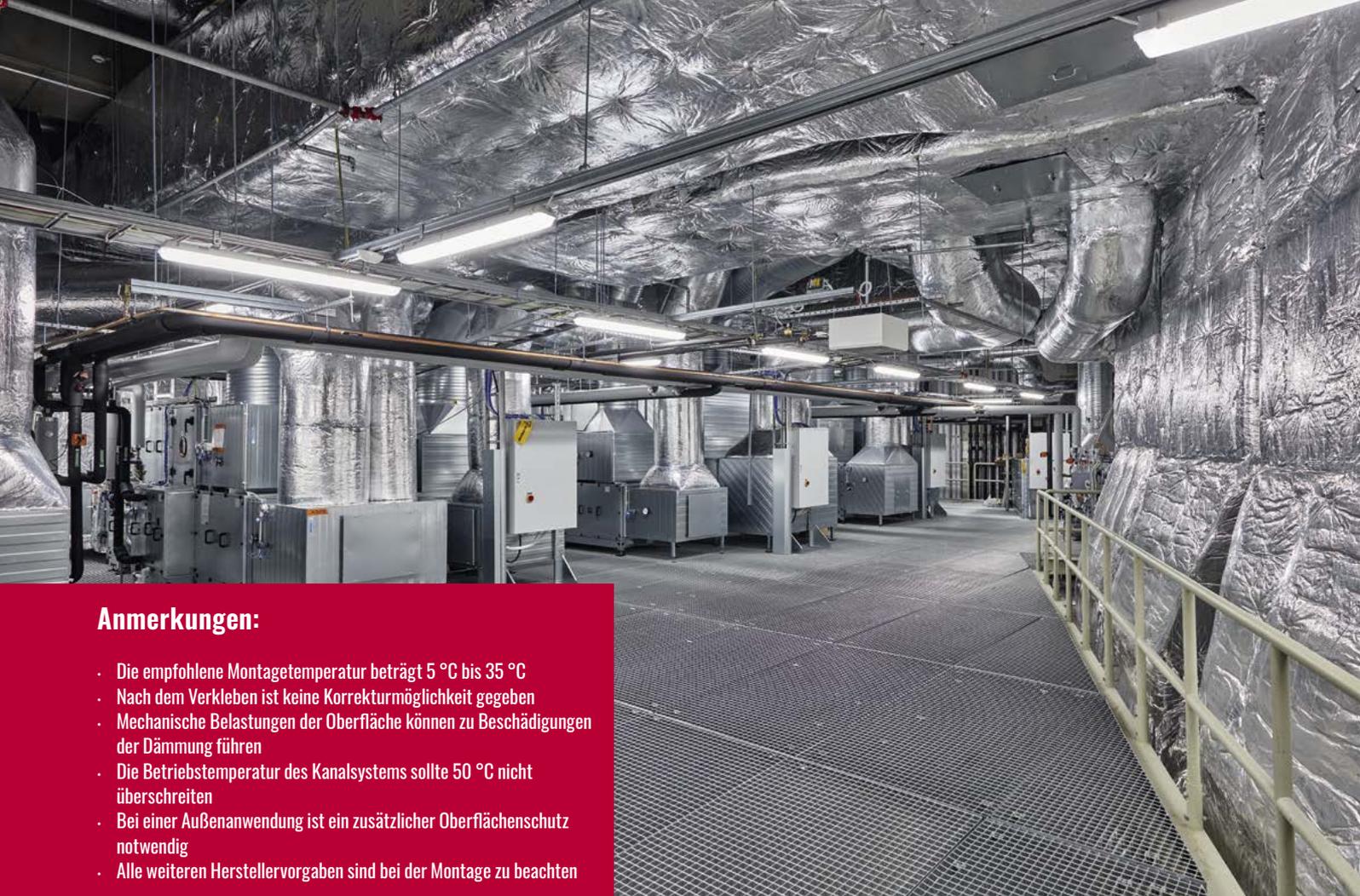
Dank der selbstklebenden Eigenschaften lässt sich die Lamellenmatte schnell montieren, ohne dass mechanische Bestigungen erforderlich sind.



CE-Zeichen

PAROC® Hvac Lamella Mat AluCoat Fix								
Brandklasse:		B-s1,d0			A2-s1, d0			
Abmessung [mm]	Breite	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Dicke	20	30	40	50	60	80	100
	Länge	10 000	8 000	6 000	5 000	4 000	3 000	2 500

* Andere Abmessungen auf Anfrage



Anmerkungen:

- Die empfohlene Montagetemperatur beträgt 5 °C bis 35 °C
- Nach dem Verkleben ist keine Korrekturmöglichkeit gegeben
- Mechanische Belastungen der Oberfläche können zu Beschädigungen der Dämmung führen
- Die Betriebstemperatur des Kanalsystems sollte 50 °C nicht überschreiten
- Bei einer Außenanwendung ist ein zusätzlicher Oberflächenschutz notwendig
- Alle weiteren Herstellervorgaben sind bei der Montage zu beachten

Montage von PAROC® Hvac Lamella Mat AluCoat Fix auf runden und eckigen Kanälen

- 1 Die Oberfläche sollte staub- und fettfrei sowie in einem trockenen und sauberen Zustand sein.
- 2 Die auf der Kaschierung liegende PAROC® Lamella Mat AluCoat Fix wird mit einem scharfen Messer zugeschnitten. Der Zuschnitt kann wie folgt ermittelt werden:
Runde Leitungen:
 $\pi \times [D + 2 \times \text{Dicke der Dämmung}] + \text{etwa } 2\text{-}3 \text{ cm Zugabe.}$
Eckige Kanäle:
 $[2 \times \text{Länge der A-Seite}] + [2 \times \text{Länge der B-Seite}] + 8 \times \text{Dicke der Dämmung} + \text{etwa } 2\text{-}3 \text{ cm Zugabe.}$
- 3 Vor dem Verkleben der Matte werden alle die am Kanal befindlichen Einbauten (Befestigungen, Revisionen etc.), sorgfältig ausgeschnitten.
- 4 Die Schutzfolie wird so entfernt, dass Fehlverklebungen vermieden werden. Das Andrücken der Matte erfolgt vollflächig, so dass die gesamte Mattenfläche am Kanal anliegt bzw. verklebt ist.
- 5 Nach der Verklebung werden alle Stoß- und Schnittkanten mit dem PAROC® Hvac Alu Tape verschlossen.
- 6 Bei großen überdimensionierten Kanälen kann eine zusätzliche mechanische Befestigung an der Unterseite erforderlich sein, dies erfolgt mit Schweißspins oder über den Kanalumfang montierte Bänder. Schweißspins oder andere Einschnitte können mit Hilfe der Hvac Dots schnell und optisch einwandfrei verschlossen bzw. abgedichtet werden.



Datenblatt



Montage-Video

KONTAKT:

Technical Support HVAC
DACH

Rico Koziul

rico.koziul@
owenscorning.com

Sr Sales Leader HVAC
DACH

Ralf Truschel

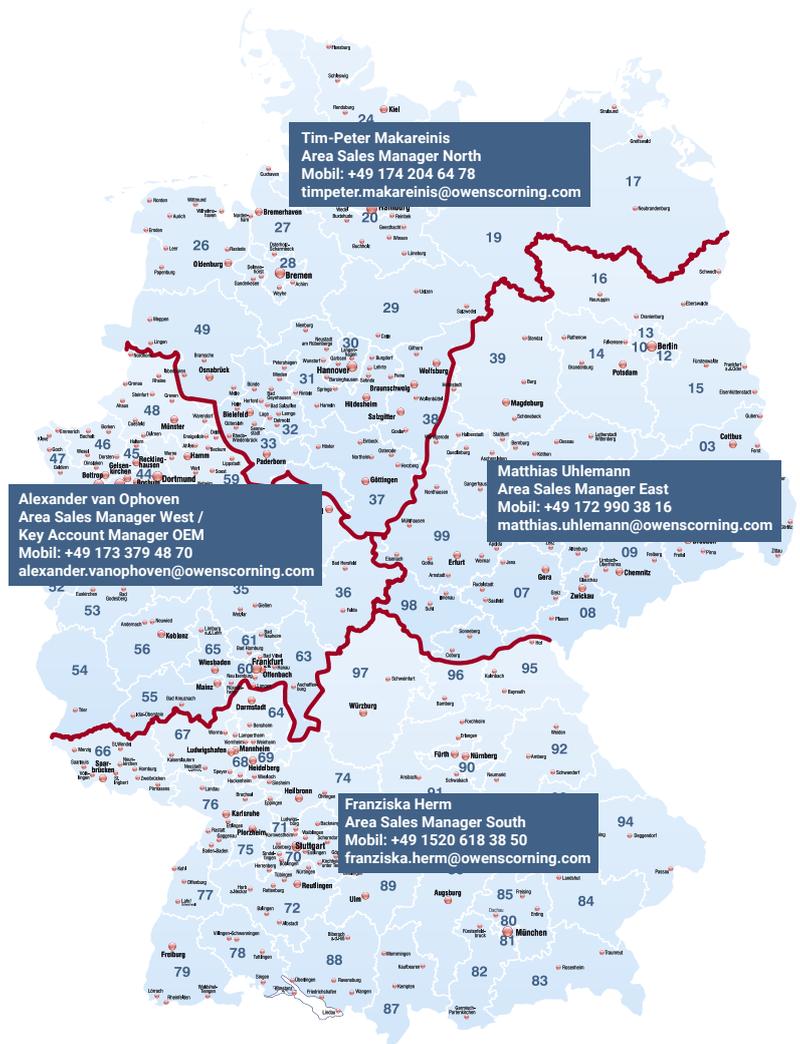
ralf.truschel@
owenscorning.com

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,