

PAROC HVAC GREYCOAT

Die bessere Optik



INHALTSVERZEICHNIS

Brandschutz und Energieeffizienz mit ansprechender Optik . . .	3
PAROC Hvac GreyCoat	4-5

PRODUKTINGFORMATIONEN

PAROC Hvac Section GreyCoat T	6
PAROC Hvac Bend GreyCoat T	6
PAROC GreyCoat Tape	6
PAROC Hvac Lamella Mat GreyCoat	7
PAROC Hvac Slab GreyCoat	7



BRANDSCHUTZ UND ENERGIEEFFIZIENZ MIT ANSPRECHENDER OPTIK

Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage (HVAC) sorgen für eine verbesserte Wohnqualität, indem sie zu Komfort, Gesundheit und Sicherheit in Wohngebäuden und am Arbeitsplatz beitragen. Dafür ist es nicht mehr ausreichend, die Leitungen und Kanäle einfach zu installieren. Zusätzlich müssen langlebige, brandschutztechnische und energieeffiziente Lösungen und Produkte der technischen Gebäudeausrüstung eingesetzt werden.

In öffentlichen Bereichen mit sichtbaren Leitungen, Rohren und Kanälen, wie z.B. in Einkaufszentren, öffentlichen Gebäuden oder Sporthallen, ist eine brandschutztechnisch wirksame, saubere Lösung mit ansprechender Optik erforderlich. Mit den Hvac GreyCoat Produkten wird dieser gewünschte Effekt ohne zusätzliche Verkleidungen oder Anstriche erzielt. Durch sinkende Arbeitszeiten und geringere Materialkosten sparen Sie Zeit und Geld.

In öffentlichen Gebäuden spielt der Sicherheitsfaktor eine bedeutende Rolle. In diesem Zusammenhang ist der Einsatz von Steinwolle als Dämmmaterial vorteilhaft, da Steinwolle weder brennbar noch entzündbar ist. PAROC Steinwolle-Dämmstoffe verhindern das Ausbreiten von Flammen und tragen somit zum Brandschutz bei. Die Steinwolle von PAROC entspricht der höchsten europäischen Brandklasse, Euroclass A1.

LEISTUNGSERKLÄRUNG UND CE-KENNZEICHNUNG

Das wichtigste Dokument für die CE-Kennzeichnung ist die Leistungserklärung. Dieses Dokument sollte für den Verbraucher immer zugänglich sein. Es liegt in der Verantwortung des Herstellers, dass seine Produkte die von ihm in der Leistungserklärung deklarierten Produkteigenschaften erfüllen. Die Leistungserklärung unserer gesamten CE-gekennzeichneten Produkte entnehmen Sie bitte unserer Website www.paroc.de.

PAROC HVAC GREYCOAT

GreyCoat ist eine neue PVC-freie Beschichtung für PAROC Hvac Produkte und Anwendungen in der Technischen Gebäudeausrüstung. Aufgrund der optisch ansprechenden Kaschierung der PAROC Hvac GreyCoat Produkte kann in den meisten Fällen auf eine zusätzliche Verkleidung oder einen Anstrich verzichtet werden. Durch die einfache Montage sparen Sie Zeit und Geld. PAROC Hvac GreyCoat Produkte sind Systemlösungsprodukte, die eine einfache Montage bei Anwendungen in der technischen Isolierung ermöglichen.

OPTIK

GreyCoat besteht aus einer gitternetzverstärkten mattgrau beschichteten Aluminiumfolie. Aufgrund der optisch ansprechenden Kaschierung der PAROC Hvac GreyCoat Produkte kann auf eine zusätzliche Verkleidung oder einen Anstrich verzichtet werden.

Entsprechend reduzieren sich Arbeitszeit und Materialkosten. PAROC Hvac GreyCoat Produkte finden häufig Anwendung in Gebäuden mit sichtbaren Leitungen, wie z.B. Einkaufszentren, öffentlichen Gebäuden oder Sporthallen.

BRANDSCHUTZKLASSEN

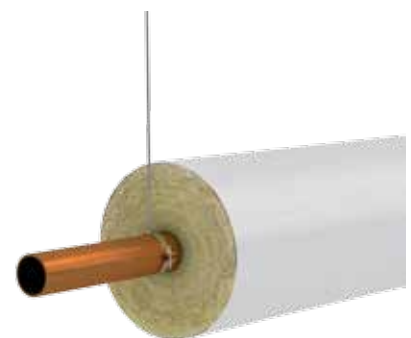
PAROC Hvac GreyCoat Produkte sind Euroclass A2-s1, d0 klassifiziert, das heißt, im Falle eines Brandes tritt nur eine sehr geringe Rauchentwicklung auf, es kommt nicht zum Flash Over und nicht zur Bildung brennender Tropfen.



Lüftungskanäle mit PAROC Hvac Lamella Mat GreyCoat isoliert - optisch dem Hintergrund angepasst

A2-s1, d0

PAROC Hvac GreyCoat Produkte sind Euroclass A2-s1, d0 klassifizierte Produkte, das heißt, sie sind nichtbrennbar





DAMPFSPERRE

Die GreyCoat Beschichtung fungiert als Dampfsperre, deshalb können mit GreyCoat beschichtete Platten, Lamellenmatten und Rohrschalen auch zur Verhinderung von Kondensation eingesetzt werden. Bei der Dämmung zum Schutz vor Kondensation verwenden Sie zusätzlich das GreyCoat Tape zum Abdichten der Stöße.

MONTAGE

Eine einfache Montage spart Zeit und Geld. Verwenden Sie das GreyCoat Tape zur Abrundung der Optik bei gleichzeitigem Schutz gegen Bildung von Kondenswasser. PAROC GreyCoat Produkte sind eine schnelle und einfache Lösung, um die von Ihnen gewünschte Optik zu erhalten - ganz ohne zusätzlichen Anstrich oder weitere Verkleidung.

VORTEILE PAROC HVAC GREYCOAT:

- 1 Brandschutzklasse: A2-s1, d0 / A2_l-s1, d0
- 2 Ansprechende Optik
- 3 Kein zusätzlicher Anstrich oder weitere Verkleidung erforderlich
- 4 PVC-frei
- 5 Schnelle Montage
- 6 Kosteneffiziente Dämmlösung
- 7 Komplettlösung inklusive Rohrbögen und Tape

PRODUKTINFORMATIONEN

PAROC HVAC SECTION GREYCOAT T



KURZBESCHREIBUNG

PAROC Hvac Section GreyCoat T ist eine konzentrische, maßgenaue Steinwolle-Rohrschale mit einer gitternetzverstärkten und mattgrau beschichteten Aluminiumfolie kaschiert, selbstklebende Überlappung, einseitig geschlitzt.

ANWENDUNG

Für Heizungs- und Brauchwasserleitungen, Solarleitungen und Rohrleitungen in betriebstechnischen Anlagen

BRANDSCHUTZKLASSIFIKATION, EUROCLASS

A2₁-s1, d0

WASSERAUFNAHME - WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT

Kurzzeitige Wasseraufnahme:

≤1 kg/m² - EN 1609

Wasserdampfdiffusionswiderstand:

MV2 - SS-EN 12086

ABMESSUNG		
Dämmdicke mm	Innendurchmesser mm	Länge mm
20 ≤ 100	15 - 273	1200

MAXIMALE ANWENDUNGSGRENZTEMPERATUR (DEKLARIERT)

250 °C

MAXIMALE OBERFLÄCHENTEMPERATUR DER KASCHIERUNG

80 °C

VERPACKUNG

Karton, Folienverpackung, Palette

Einzelpaketgröße

Karton 300 x 400 x 1200 mm

Palettengröße 1200 x 1200 mm

PAROC HVAC BEND GREYCOAT T



KURZBESCHREIBUNG

PAROC Hvac Bend GreyCoat T ist ein nicht-brennbares, konzentrisches, maßgenaues Formstück, kaschiert mit einer gitternetzverstärkten und mattgrau beschichteten Aluminiumfolie, selbstklebende Überlappung, einseitig geschlitzt.

ANWENDUNG

Zur Wärmedämmung und zum Schutz vor Kondensation von Rohrbögen von Heizungs- und Brauchwasserleitungen, Solarleitungen und Rohrleitungen in betriebstechnischen Anlagen

BRANDSCHUTZKLASSIFIKATION, EUROCLASS

A2₁-s1, d0

WASSERAUFNAHME - WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT

Kurzzeitige Wasseraufnahme:

≤1 kg/m² - EN 1609

Wasserdampfdiffusionswiderstand:

MV2 - SS-EN 12086

ABMESSUNG	
Dämmdicke mm	Innendurchmesser mm
20 - 100	28 - 114

MAXIMALE ANWENDUNGSGRENZTEMPERATUR (DEKLARIERT)

250 °C

MAXIMALE OBERFLÄCHENTEMPERATUR DER KASCHIERUNG

80 °C

VERPACKUNG

Karton

PAROC GREYCOAT TAPE



KURZBESCHREIBUNG

PAROC GreyCoat Tape ist ein selbstklebendes, gitternetzverstärktes Klebeband mit einer Breite von 30, 50 oder 75 mm.

FARBE

RAL 9018

ABMESSUNG	
Breite mm	Länge m
30, 50, 75	25

VERPACKUNG

Karton

PAROC HVAC LAMELLA MAT GREYCOAT



KURZBESCHREIBUNG

PAROC Hvac Lamella Mat GreyCoat ist eine Steinwolle-Lamellenmatte, einseitig mit einer mattgrau beschichteten, gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert.

ANWENDUNG

Für Heizungs- und Brauchwasseranlagen, Klimakanäle und Lüftungsleitungen, Rohrleitungen in betriebstechnischen Anlagen, Behälter und Apparate

BRANDSCHUTZKLASSIFIKATION, EUROCLASS

A2-s1, d0

**WASSERAUFNAHME -
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT**

Kurzzeitige Wasseraufnahme:

≤1 kg/m² - EN 1609

Wasserdampfdiffusionswiderstand:

MV2 - SS-EN 12086

ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dämmdicke mm
500 x 10000/2500	20

NENNROHDICHTE

ca 35 kg/m³

**MAXIMALE ANWENDUNGSGRENZTEMPERATUR
(DEKLARIERT)**

250 °C

**MAXIMALE OBERFLÄCHENTEMPORATUR
DER KASCHIERUNG**

80 °C

VERPACKUNG

Folienverpackung, Palette

Palettengröße 1000 x 2400 mm

PAROC HVAC SLAB GREYCOAT



KURZBESCHREIBUNG

PAROC Hvac Slab GreyCoat ist eine Steinwolle-Dämmplatte, einseitig mit einer mattgrau beschichteten, gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert.

ANWENDUNG

Für Klima- und Lüftungskanäle, haus- und betriebstechnische Anlagen, Behälter und Apparate

BRANDSCHUTZKLASSIFIKATION, EUROCLASS

A2-s1, d0

**WASSERAUFNAHME -
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT**

Kurzzeitige Wasseraufnahme:

≤1 kg/m² - EN 1609

Wasserdampfdiffusionswiderstand:

MV2 - SS-EN 12086

ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dämmdicke mm
600 x 1000/1200	30-100

NENNROHDICHTE

ca 60 kg/m³

**MAXIMALE ANWENDUNGSGRENZTEMPERATUR
(DEKLARIERT)**

250 °C

**MAXIMALE OBERFLÄCHENTEMPORATUR
DER KASCHIERUNG**

80 °C

VERPACKUNG

Folienverpackung, Palette

Palettengröße 1000 x 2400 mm



Paroc ist einer der führenden Hersteller von energieeffizienten Dämmstofflösungen in Europa. Eckpfeiler unserer Unternehmensstrategie sind Kundenorientierung, Mitarbeiterzufriedenheit, ständige Innovation, profitables Wachstum und nachhaltige Entwicklung. Unsere Produktpalette umfasst Lösungen für den Hochbau, die technische Isolierung, den Schiffbau, Sandwich-Elemente und Akustik-Produkte. Die Produkte werden in Finnland, Schweden, Litauen, Polen und in Russland hergestellt. Paroc unterhält Vertriebsniederlassungen in 14 Ländern Europas.



HOCHBAU

verfügt über ein breites Produktsortiment und bietet Lösungen für alle traditionellen Anwendungsbereiche. PAROC® Hochbau-Produkte kommen hauptsächlich im Bereich Wärme-, Brand- und Schallschutz für Außenwände, Dächer, Böden, Fundamente, Zwischenböden und Innenausbau zum Einsatz.



AKUSTIK

umfasst ein breites Sortiment an schallabsorbierenden Decken und Wandtäfelungen für die Optimierung der Raumakustik sowie für Produkte für die industrielle Schalldämmung.



TECHNISCHE ISOLIERUNGEN

werden im Bereich Wärme-, Brand- und Schallschutz in der Gebäudetechnik, in Industrieanlagen und Rohrleitungen sowie im Schiffbau eingesetzt.



SANDWICH-PANEELE

sind nichtbrennbare Elemente mit Deckschalen aus Stahl und einem Kern aus Steinwolle. Im Industrie- und Gewerbebau eignen sich die Elemente als wirtschaftliche Lösung für Außenwände, Innenwände und Decken.



GEWÄHRLEISTUNGSAUSSCHLUSS

Die Angaben in dieser Broschüre stellen eine abschließende Beschreibung der Beschaffenheit des Produktes und seiner technischen Eigenschaften dar und sind ab Datum der Veröffentlichung gültig, bis die Broschüre durch eine aktuellere digitale oder Druckversion ersetzt wird. Die Übernahme einer Garantie ist damit jedoch nicht verbunden. Sofern das Produkt in einem Anwendungsgebiet, das in dieser Broschüre nicht vorgesehen ist, zum Einsatz kommt, können wir für seine Eignung für diesen Einsatzbereich keine Gewähr übernehmen, es sei denn, die Eignung wurde von uns auf Nachfrage ausdrücklich bestätigt. Änderungen und Anpassungen aufgrund ständiger Weiterentwicklung unserer Produkte bleiben vorbehalten.

26.02.2016
1032TIGE0216
© Paroc

PAROC ist eine eingetragene Schutzmarke der Paroc Group.

© Paroc Group 2016.



PAROC GMBH

Heidenkampsweg 51
D-20097 Hamburg
Tel.: +49 40 88 30 76 - 0
Fax: +49 40 88 30 76 - 199
E-mail: info@paroc.de
www.paroc.de

A MEMBER OF PAROC GROUP