

PAROC HVAC BLACKCOAT

PAROC HVAC FIRE MAT BLACKCOAT NW

Steinwolle-Dämmmatte einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie schwarz kaschiert



Anwendung

- Einlagige Brandschutzbekleidung EI90 für horizontale und vertikale runde Klimakanäle und Lüftungsrohre in der technischen Gebäudeausrüstung

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar nach EN 14303:2009 (EN 13501-1): A2 - s1, d0
- Nennrohdichte $\geq 80 \text{ kg/m}^3$
- Obere Anwendungstemperatur $\leq 640 \text{ °C}$
- Die Oberflächentemperatur der Kaschierung ist auf 100 °C zu begrenzen
- Silikonfrei
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-MV2-CL10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN ISO 12667

t	°C	50	100	200	300
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,040	0,046	0,064	0,089

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m ²	Großgebände m ² /Palette
100	2000	1000	2,00	42,00

Brandschutzverkleidung für runde Klimakanäle und Lüftungsrohre

Klassifizierung	Dämmstärke in mm	Übereinstimmung Austria
EI90 (ho, ve o ↔ i)	100	IBS-Klassifizierungsbericht Nr. 13022713, Rev 4 entsprechend EN13501-3



Vorteile:

- Brandschutz für bis zu 120 Minuten
- Durchdringung von Bauteilen massiver sowie leichter Bauart
- Klebefreie Montage
- Keine sichtbaren Wandbefestigungen durch herausragende Befestigungsprofile (EI30 - EI60)
- Keine Tellerschweißstifte erforderlich
- Euroklasse A2, s1- d0
- Dezente Oberfläche
- Komplettsystem mit Zubehör
- Brand- Wärme- und Schallschutz in Einem
- Entspricht mit der eco-1 Zertifizierung den höchsten Anforderungen von eco-bau und Minergie-Eco

Gewährleistungsausschluss

Die Angaben in dieser Broschüre stellen eine abschließende Beschreibung der Beschaffenheit des Produktes bzw. seiner technischen Eigenschaften dar und sind ab Datum der Veröffentlichung gültig bis die Broschüre durch eine aktuellere Version, digital oder in Druckform 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.

1031TIGE0720
© Paroc 2020



Montage-Video

