



## PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix

Selbstklebende Steinwolle-Lamellenmatte mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert.

Wärmedämmung und Schutz vor Kondensation von Klima- und Lüftungskanälen.

Die maximale Anwendungstemperatur des Mediums darf + 50 °C nicht übersteigen.

Die Oberflächentemperatur der Kaschierung ist auf + 80 °C zu begrenzen. PAROC Steinwolle-Produkte können hohen Temperaturen standhalten. Das Bindemittel verflüchtigt sich ab einer Temperatur von +200 °C. Die Dämmeigenschaften werden dadurch nicht beeinträchtigt, allerdings verringert sich die Druckfestigkeit. PAROC-Steinwolleprodukte haben einen Schmelzpunkt >1000°C.

<b>Zulassungsnummer</b>	0809-CPR-1016 VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
<b>Dämmstoffkennziffer</b>	MW-EN 14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2-CL10
<b>Verpackungen</b>	Folienverpackung auf Paletten

ABMESSUNGEN	
BREITE X LÄNGE	DÄMMDICKE
Breite 1000 oder 500 mm	20 - 50 mm
Länge 2500 - 10000 mm je nach Dämmdicke	-
Gemäss EN 822	Gemäss EN 823

EIGENSCHAFT	WERT	GEMÄSS
<b>FORMSTABILITÄT</b>		
Maximale Betriebstemperatur - Formstabilität	≤ 50 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)



## Eigenschaften

EIGENSCHAFT	WERT	GEMÄSS
<b>BRANDKLASSE</b>		
Brandschutzklassifikation, Euroclass	A2 - s1 , d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>		
Wärmeleitfähigkeit (deklariert) bei 10 °C, $\lambda_{10}$	0,038 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Wärmeleitfähigkeit (deklariert) bei 50 °C, $\lambda_{50}$	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Abmessungen und Toleranzen	T4	EN 14303:2009+A1:2013
<b>FEUCHTIGKEIT</b>		
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS, ( $W_p$ )	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086 )
Chlorid-Ionen, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
<b>BESTÄNDIGKEIT DER THERMISCHEN UND BRANDEIGENSCHAFTEN</b>		
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Alterung/Zerfall	Die Nichtbrennbarkeit der Mineralwolle verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euro-Klassifizierung des Produktes bezieht sich auf den organischen Inhalt, der mit der Zeit nicht ansteigt.	
Feuerwiderstand bei hohen Temperaturen	Das Brandverhalten von Mineralwolle verschlechtert sich nicht bei hohen Temperaturen. Die Zertifizierung nach Euroklassen bezieht sich auf den organischen Inhalt des Produkts, der bei hohen Temperaturen konstant bleibt oder abnimmt.	
Beständigkeit der Wärmedämmung gegen Alterung/Zerfall	Die Wärmeleitfähigkeit verändert sich nicht mit der Zeit. Die Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und bei Diffusionen nur Luft freigegeben wird.	
Feuerwiderstand bei hohen Temperaturen	Die Wärmeleitfähigkeit verändert sich nicht mit der Zeit. Die Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und bei Diffusionen nur Luft freigegeben wird.	

## Handhabung

VERARBEITUNGSHINWEISE
Die Temperatur sollte während der Montage zwischen +5° C and + 35° C liegen. Ab einer Temperatur unter + 5 °C wird der Klebstoff hart und haftet nicht mehr. Das Produkt kann trocken und dunkel bei bis zu -20 °C gelagert werden. Die Lagerung bei -20 °C hat keinen Einfluß auf den Klebstoff, allerdings muss das Material danach mindestens 2 Tage auf über +10 °C erwärmt werden. Vor der Montage ist darauf zu achten, dass die Oberfläche sauber, trocken und fettfrei ist.



PAROC GmbH, Heidenkampsweg 51, 20097 Hamburg, Telefon 0 40 88 30760, Telefax 0 40 88 307 6199, [www.paroc.de](http://www.paroc.de)

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. PAROC ist eine eingetragene Schutzmarke der Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Germany.