



PAROC Hvac Slab AluCoat

Steinwolle-Dämmplatte einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert.

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

Die Oberflächentemperatur der Kaschierung ist auf 100°C zu begrenzen.

Die Maximale Anwendungsgrenztemperatur für unkaschierte Steinwolleprodukte beträgt ca. 640°C. Bei Temperaturen ab 250°C tritt eine Verflüchtigung des Bindemittels auf. Die Dämmeigenschaften werden dadurch nicht beeinträchtigt, jedoch aber die Druckfestigkeit. PAROC-Steinwolleprodukte haben einen Schmelzpunkt >1000°C nach DIN 4102-17.

Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen: Silikonfrei.

Zulassungsnummer	0809-CPR-1016 VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 9.6.2014
Dämmstoffkennziffer	MW-EN 14303-T5-WS1-MV2-CL10
Nennrohddichte	60 kg/m ³
Verpackungen	Folienverpackung, Palette

ABMESSUNGEN

BREITE X LÄNGE	DÄMMDICKE
600 x 1200 mm	30 - 100 mm
600 x 1000 mm	30 - 100 mm
Gemäss EN 822	Gemäss EN 823
Andere Dimensionen: Weitere Abmessungen und Dämmdicken auf Anfrage.	



Eigenschaften

EIGENSCHAFT	WERT	GEMÄSS
BRANDKLASSE		
Brandschutzklassifikation, Euroclass	A1	EN 14303:2009 (EN 13501-1)
Baustoffklasse	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-56.421-953	
WÄRMELEITFÄHIGKEIT		
Wärmeleitfähigkeit (deklariert) bei 10 °C, λ_{10}	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Abmessungen und Toleranzen	T5	EN 14303:2009+A1:2013
FEUCHTIGKEIT		
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)
Chloride content not declared for products produced in Parainen.		
BESTÄNDIGKEIT DER THERMISCHEN UND BRANDEIGENSCHAFTEN		
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.	



PAROC GmbH, Heidenkampsweg 51, 20097 Hamburg, Telefon 0 40 88 30760, Telefax 0 40 88 307 6199, 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.