

PRODUKTOVÝ LIST



PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix

Samolepící lamelová rohož z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií zesílenou skelnou mřížkou.

Tepelná, akustická a protikondenzační izolace vzduchotechnických potrubí, kanálů a dalších zařízení.

Číslo certifikátu

Výrobce doporučuje aplikaci výrobku tam, kde teplota izolovaného povrchu nepřekročí 50 °C z důvodu vlastností použitého lepidla.

0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

Identifikační kód

MW-EN 14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2-CL10

Druh balení

Plastové pytle na paletě

ROZMĚRY	
ŠÍŘKA X DÉLKA	TLOUŠŤKA
1000 x 10000 mm	20 mm
1000 x 8000 mm	30 mm
1000 x 6000 mm	40 mm
1000 x 5000 mm	50 mm
1000 x 4000 mm	60 mm
1000 x 3000 mm	80 mm
1000 x 2500 mm	100 mm
Dle normy EN 822	Dle normy EN 823

VLASTNOST	HODNOTA	DLE NORMY
ROZMĚROVÁ STABILITA		
Maximální provozní teplota - rozměrová stálost	≤ 50 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Vlastnosti

VLASTNOST	HODNOTA	DLE NORMY
POŽÁRNÍ VLASTNOSTI		
Reakce na oheň, Euroclass	A2 - s1 , d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kontinuální hoření	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
TEPELNÉ VLASTNOSTI		
Tepelná vodivost při 10 °C, λ_{10}	0,038 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Tepelná vodivost při 50 °C, λ_{50}	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Rozměry a tolerance	T4	EN 14303:2009+A1:2013
ODOLNOST PROTI VLHKOSTI		
Krátkodobá nasákavost vody WS, (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
Difúzní odpor vodních par	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
Chloridové ionty, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
PROTIHLUKOVÉ VLASTNOSTI		
Absorpce hluku	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
MECHANICKÉ VLASTNOSTI		
Napětí v tlaku při 10% stlačení CS(10), σ_{10}	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
EMISE		
Uvolňování nebezpečných látek	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
POŽÁRNÍ ODOLNOST A TEPELNÉ VLASTNOSTI		
Požární odolnost vůči stárnutí / degradaci	Požární odolnost minerální vlny se s postupem času nezhoršuje. Klasifikace výrobku Euroclass se vztahuje na organický obsah, který se v průběhu času nemůže zvyšovat.	
Požární odolnost vůči vysokým teplotám	Požární odolnost minerální vlny se nezhoršuje se zvyšující se teplotou. Klasifikace výrobku Euroclass se týká organického obsahu, který při vyšších teplotách zůstává stejný nebo se snižuje.	
Tepelná odolnost vůči žáru/degradaci	Tepelná vodivost výrobků z minerální vlny se v průběhu času nemění, zkušenosti ukázaly, že struktura vláken je stabilní a póry neobsahují žádné jiné plyny kromě atmosférického vzduchu.	

Manipulace

INSTALLATION
Teplota při instalaci musí být v rozmezí +5°C až + 35°C. Pokud je teplota nižší než +5°C samolepící složka ztuhne a neplní svoji funkci. Výrobek může být skladován při teplotách do -20 °C, pokud je uskladněn na suchém místě mimo dosah přímých slunečních paprsků. Pak tato nízká teplota nemá vliv na lepicí schopnosti a když se výrobek nechá nejméně dva dny v místě kde je teplota vyšší než + 10 °C může se použít k instalaci. Před aplikací výrobku musí být povrch čistý, suchý a odmaštěný.



Head Office: PAROC GROUP, P.O. Box 240 (Energiakuja 3), FI-00181 Helsinki Finland, Tel. +358 46 876 8000, Fax +358 46 876 8002, www.paroc.com

The information in this data sheet represents the sole and comprehensive description of the condition of the product and its technical properties. However, the content of this data sheet does not mean granting a commercial guarantee. In so far as the product is used in an area of use which is not provided for in this data sheet, we cannot warrant its suitability for said area of use unless the suitability was expressly confirmed by us upon request. This data sheet replaces all previous ones. As a result of constant further development of our products we reserve the right to make alterations to data sheets. PAROC and red and white stripes are registered trade marks of Paroc Oy Ab.