

PRODUKTOVÝ LIST



PAROC Fire Steel Protect N1AluCoat

Velmi pevná deska z kamenné vlny s vysokou požární odolností. Je kaširovaná zesílenou hliníkovou fólií a skelnou plstí béžové barvy.

Protipožární izolace ocelových konstrukcí.

Číslo certifikátu
Identifikační kód
Jmenovitá objemová hmotnost
Druh balení

Výrobky z kamenné vlny PAROC odolávají vysokým teplotám. Část lepidel se odpaří, když teplota překročí cca 200°C. Izolační schopnosti zůstávají nezměněny, snižuje se jen odolnost v tlaku. Teplota tání kamenné vlny je vyšší než 1000°C.

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(6,00)

160 kg/m³

Produkty v plastové fólii na paletě

ROZMĚRY	
ŠÍŘKA X DÉLKA	TLOUŠŤKA
600 x 1200 mm	20 mm
600 x 1200 mm	25 mm
600 x 1200 mm	30 mm
600 x 1200 mm	40 mm
600 x 1200 mm	50 mm
600 x 1200 mm	60 mm
Dle normy EN 822	Dle normy EN 823

VLASTNOST	HODNOTA	DLE NORMY
ROZMĚROVÁ STABILITA		
Dimensional Stability at Specified Temperature (Declared), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Vlastnosti

VLASTNOST	HODNOTA	DLE NORMY
POŽÁRNÍ VLASTNOSTI		
Reakce na oheň, Euroclass	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Kontinuální hoření	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Hořlavost	Základní produkt je nehořlavý	EN ISO 1182
Speciální aplikace protipožární ochrany. Pro speciální lokální aplikace mohou být vyžadovány dodatečné testy.		
TEPELNÉ VLASTNOSTI		
Tepelná odolnost	https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx	EN 13162:2012 + A1:2015
Tolerance tloušťky, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
MECHANICKÉ VLASTNOSTI		
Compressibility CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
POŽÁRNÍ ODOLNOST A TEPELNÉ VLASTNOSTI		
Požární odolnost vůči žáru, působení povětrnostních vlivů, 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.	
Tepelná odolnost vůči žáru, působení povětrnostních vlivů, stárnutí/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.	

Vzhled

Povrchová úprava, kaširování	Hliníková fólie a skelná plst'.
------------------------------	---------------------------------



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.