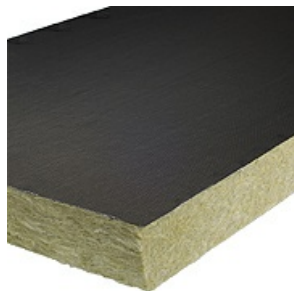


PRODUKTOVÝ LIST



PAROC InVent 60 G2

Deska vyrobená z kamenné vlny kaširovaná černou skelnou tkaninou

Deska pro akustickou izolaci ventilačních zařízení.

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

Číslo certifikátu

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

Identifikační kód

MW-EN 14303-T5-WS1

Jmenovitá objemová hmotnost

60 kg/m³

Druh balení

V plastových obalech na paletě

ROZMĚRY		
ŠÍŘKA X DÉLKA	TLOUŠŤKA	
600 x 1000 mm	50 - 100 mm	
Dle normy EN 822	Dle normy EN 823	
Další rozměry: Jiné rozměry dostupné na vyžádání		
VLASTNOST	HODNOTA	DLE NORMY
ROZMĚROVÁ STABILITA		
Maximální provozní teplota - rozměrová stálost	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

Vlastnosti

VLASTNOST	HODNOTA	DLE NORMY
POŽÁRNÍ VLASTNOSTI		
Reakce na oheň, Euroclass	A1	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}	0,035 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Rozměry a tolerance	T5	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
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	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
Chloridové ionty, Cl-	NPD	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.	



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.