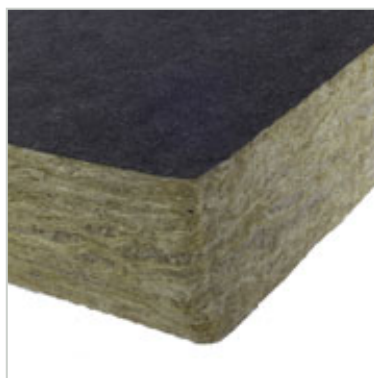


PAROC InVent 80 N3



Číslo certifikátu	0809-CPR-1016 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 9.6.2014
Identifikační kód	MW-EN 14303-T5-WS1
Krátký popis	Deska vyrobená z kamenné vlny kaširovaná černou netkanou skelnou plstí
Aplikace	Deska pro akustickou izolaci ventilačních zařízení.
Jmenovitá objemová hmotnost	80 kg/m ³

Teplota na vnějším povrchu izolace na styku s kaširováním nesmí překročit +80°C (teplotní omezení je dáno tepelnou odolností lepidla). Výrobky z kamenné vlny PAROC odolávají vysokým teplotám. Část lepidel se odpaří, když teplota překročí cca 200°C. Izolační schopnosti zůstávají nezměněny, sníží se jen odolnost v tlaku. Teplota tání kamenné vlny je vyšší než 1000°C.

Rozměry

Rozměry	
Šířka x délka	Tloušťka
600 x 1000 mm	40 - 100 mm
Podle EN 822	Podle EN 823

Další rozměry Jiné rozměry dostupné na vyžádání

Balení

Druh balení V plastových obalech na paletě

Protipožární vlastnosti

Požární odolnost		
Vlastnost	Hodnota	Dle normy
Reakce na oheň, Euroclass	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)

Tepelné vlastnosti

Tepelný odpor		
Vlastnost	Hodnota	Dle normy
Tepelná vodivost (deklarovaná) při 10 °C, λ_{10}	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Rozměry a tolerance	T5	EN 14303:2009+A1:2013

Odolnost proti vlhkosti

Propustnost vody		
Vlastnost	Hodnota	Dle normy
Krátkodobá nasákavost vody W_S, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)

Odolnost

Požární odolnost vůči stárnutí / degradaci	Požární odolnost minerální vlny se s postupem času nezhorřuje. 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 nezhorřuje se zvyšující se teplotou. Klasifikace výrobku Euroclass se týká organického obsahu, který při vyšších teplotách zůstává stejný nebo se sniřuje.
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.
Tepelná odolnost vůči vysokým teplotám	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.