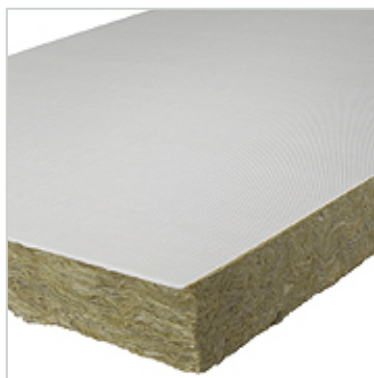


## PAROC InVent 80 G1



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 kařirovaná bílou skelnou tkaninou
Aplikace	Deska pro akustickou izolaci ventilačních zařízení.
Jmenovitá objemová hmotnost	60 kg/m <sup>3</sup>

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	Tlouřka
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, $\lambda_{10}$	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 vyšřích teplotách zůstává stejný nebo se sniřuje.
Tepelná odolnost vůči řáru/degradaci	Tepelná vodivost výrobků z minerální vlny se v průběhu času nemění, zkušenosti ukázaly, ře struktura vláken je stabilní a póry neobsahují řádné jiné plyny kromě atmosférického vzduchu.
Tepelná odolnost vůči vysokým teplotám	Tepelná vodivost výrobků z minerální vlny se v průběhu času nemění, zkušenosti ukázaly, ře struktura vláken je stabilní a póry neobsahují řádné 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](http://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.