

## PAROC Pro Wired Mat 100 AL1



Sertifikaatin numero

0809-CPD-0690 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 9.7.2012

Merkintäkoodi

MW-EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10

Nimellistiheys

100 kg/m<sup>3</sup>

Maksimikäyttölämpötila

640 °C

PAROC-kivivillatuotteet kestävät hyvin korkeita lämpötiloja. Sideaine poistuu eristeestä siltä osin, kun sen lämpötila ylittää +200 °C. Eristyskyky säilyy kuitenkin ennallaan, mutta puristusjännitys heikkenee. Kivivillaeristeiden sulamislämpötila on yli 1000 °C.

### Mitat

Mitat	
Leveys x Pituus	Paksuus
900 x 4000 mm	50-60 mm
900 x 2000 mm	80-120 mm
Standardi EN 822	Standardi EN 823

Ilmoitettu paksuustoleranssi, T

T2 / EN 14303

Muut mitat

Muut mitat sopimuksen mukaan.

Toleranssit ja mittausmenetelmät SFS-EN 14303 mukaisesti.

### Pakkaus

Pakkaus

Muovi tai kartonki. Muovilla suojattu lavapakkaus.

Pakkauskoko

Ks. voimassaoleva hinnasto

### Palo-ominaisuudet

Kuvaus	Arvo	Standardin mukaisesti
Palo-ominaisuudet Euroluokka	A1	EN 13501-1
Palamattomuus	Perustuote palamaton	

### Lämpöominaisuudet

Lämmönjohtavuus		
Kuvaus	Arvo	Standardin mukaisesti
Lämmönjohtavuus 0 °C, $\lambda_0$	0,038 W/mK	EN 12667
Lämmönjohtavuus 10 °C, $\lambda_{10}$	0,039 W/mK	EN 12667
Lämmönjohtavuus 50 °C, $\lambda_{50}$	0,042 W/mK	EN 12667
Lämmönjohtavuus 100 °C, $\lambda_{100}$	0,047 W/mK	EN 12667
Lämmönjohtavuus 200 °C, $\lambda_{200}$	0,063 W/mK	EN 12667
Lämmönjohtavuus 300 °C, $\lambda_{300}$	0,083 W/mK	EN 12667
Lämmönjohtavuus 400 °C, $\lambda_{400}$	0,110 W/mK	EN 12667
Lämmönjohtavuus 500 °C, $\lambda_{500}$	0,142 W/mK	EN 12667

## Kosteusominaisuudet

Kuvaus	Arvo	Standardin mukaisesti
Lyhytaikainen vedenimeytyminen, WS, W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609

Products/Trace Quantities of Water Soluble Ions [fi-FI]		
Kuvaus	Arvo	Standardin mukaisesti
Kloridi-ionit, Cl		EN 13468

## Työohjeet

m<sub>3,4</sub> (SFS 3976), Bc (LVI 50-10344)

PAROC OY AB, PL 47 (Läkkisepäntie 23), 00621 Helsinki, Puh. 046 876 8000, Faksi 046 876 8002, [www.paroc.fi](http://www.paroc.fi)

Tiedot tässä tuotelehtisessä ovat yksinomaiset ja täydellinen kuvaus tuotteen ominaisuuksista. Tämän tuotelehtisen sisältöä ei ole pidettävä takuun antamisena. Sikäli kuin tuotetta käytetään sellaiseen tarkoitukseen, johon sitä ei ole tämän tuotelehtisen antamien tietojen mukaisesti tarkoitettu, emme voi taata tuotteen soveltuvuutta kyseiseen käyttötarkoitukseen, ellemmme ole erikseen kysyttäessä vahvistaneet tuotteen soveltuvan tavallisesta poikkeavaan käyttötarkoitukseen. Tämä tuotelehtinen korvaa aiemmat tuotelehtiset. Pidätämme oikeudet muokata tai muuttaa tuotelehtisiämme. PAROC ja punavalkoraidat ovat Paroc Oy Ab:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. © Paroc Group 2010