

## PAROC Pro Wired Mat 80



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

80 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 5000 mm	40 mm
900 x 4000 mm	50-60 mm
900 x 2000 mm	80-100 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, $\lambda_0$	0,035 W/mK	EN 12667
Lämmönjohtavuus 10 °C, $\lambda_{10}$	0,036 W/mK	EN 12667
Lämmönjohtavuus 50 °C, $\lambda_{50}$	0,040 W/mK	EN 12667
Lämmönjohtavuus 100 °C, $\lambda_{100}$	0,046 W/mK	EN 12667
Lämmönjohtavuus 200 °C, $\lambda_{200}$	0,064 W/mK	EN 12667
Lämmönjohtavuus 300 °C, $\lambda_{300}$	0,089 W/mK	EN 12667
Lämmönjohtavuus 400 °C, $\lambda_{400}$	0,121 W/mK	EN 12667
Lämmönjohtavuus 500 °C, $\lambda_{500}$	0,159 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

## Ympäristöindikaattorit

Päästöt		
Kuvaus	Arvo	Standardin mukaisesti
Päästöluokitus	M1	Indoor Climate 2006

## Lisätietoa

Chloride content not declared for products produced in Hällekis.

## Työohjeet

m<sub>3</sub>.1 (SFS 3976), Bb (LVI 50-10344)