

# PAROC Mat 30 N10



## Tuotekuvaus

Kuitukankaalla päällystetty vuorivillamatto.

## Käyttökohteet

Ilmanvaihtokanavien ja levy-villa-levy -rakenteisten kanavien lämmöneristys.

## Tekniset ominaisuudet

### Nimellistiheys

30 kg/m<sup>3</sup>

### Maksimikäyttölämpötila

250 °C

Päällysteen pintalämpötila ei saa ylittää 80 °C (lämpötilarajoitus määräytyy päällysteen liima-aineen lämmönkestävyyden mukaan). Useiden päällysteettömien vuorivillaeristeiden korkein käyttölämpötila on +750 °C. Sideaine poistuu eristeestä siltä osin kun sen lämpötila ylittää +200 °C. Eristyskyky säilyy kuitenkin ennallaan, puristusjännitys heikkenee. Vuorivillaeristeiden sintraantumislämpötila on >1000 °C (standardin DIN 4102-17 mukaisesti).

## Mitat

### Leveys x Pituus

900 x 7800 mm

900 x 4450 mm

### Muut mitat

Muut mitat sopimuksen mukaan.

### Paksuus

50 mm

100 mm

Toleranssit SFS 5454 mukaisesti.

## Pakkaus

Muovi tai kartonki. Muovilla suojattu lavapakkaus.

### Pakkauskoko

Ks. voimassaoleva hinnasto

## Palo-ominaisuudet

### Palo-ominaisuudet Euroluokka

F

### Palamattomuus

Perustuote palamaton

### Standardin mukaisesti

EN 13501-1

### Standardin mukaisesti

EN ISO 1182

## Lämmönjohtavuus

Lämmönjohtavuus 10 °C,  $\lambda_{10}$

0.034 W/mK

Lämmönjohtavuus 50 °C,  $\lambda_{50}$

0.039 W/mK

Lämmönjohtavuus 100 °C,  $\lambda_{100}$

0.050 W/mK

Lämmönjohtavuus 150 °C,  $\lambda_{150}$

0.064 W/mK

Lämmönjohtavuus 200 °C,  $\lambda_{200}$

0.083 W/mK

Arvot ovat valmistajan ilmoittamia.

## Päästöt

### Päästöluokitus

M1

### Standardin mukaisesti

Indoor Climate 2006



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

Tiedot tässä tuotelehtisessä ovat yksinomainen 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 rekisteröity tavaramerkki. © Paroc Group 2009