

# PAROC Wired Mat 100 AL1



## Tuotekuvaus

Alumiinifoliolla päällystetty vuorivillaverkkomatto.

## Käyttökohteet

Teollisuuden prosessilaitteiden palo- ja lämmöneristys. Savuhormien, savukaasukanavien ja pakoputkien palo- ja lämmöneristys. Ilmanvaihtokanavien paloeristys.

## Tekniset ominaisuudet

### Nimellistiheys

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

### Maksimikäyttölämpötila

750 °C

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 4000 mm

900 x 2000 mm

### Muut mitat

Muut mitat sopimuksen mukaan.

### Paksuus

50-60 mm

80-120 mm

Toleranssit SFS 5454 mukaisesti.

## Pakkaus

Muovi tai kartonki. Muovilla suojattu lavapakkaus.

### Pakkauskoko

Ks. voimassaoleva hinnasto

## Palo-ominaisuudet

**Palo-ominaisuudet Euroluokka**      **Standardin mukaisesti**

A1

EN 13501-1

## Lämmönjohtavuus

**Lämmönjohtavuus 10 °C,  $\lambda_{10}$**       0.034 W/mK

**Lämmönjohtavuus 50 °C,  $\lambda_{50}$**       0.039 W/mK

**Lämmönjohtavuus 100 °C,  $\lambda_{100}$**       0.046 W/mK

**Lämmönjohtavuus 150 °C,  $\lambda_{150}$**       0.055 W/mK

**Lämmönjohtavuus 200 °C,  $\lambda_{200}$**       0.065 W/mK

**Lämmönjohtavuus 300 °C,  $\lambda_{300}$**       0.090 W/mK

**Lämmönjohtavuus 400 °C,  $\lambda_{400}$**       0.122 W/mK

**Lämmönjohtavuus 500 °C,  $\lambda_{500}$**       0.160 W/mK

Arvot ovat valmistajan ilmoittamia.

## Asennus

### Työselitykset

M3.4 (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

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 käyttöön. PAROC ja punavaikoraikat ovat Paroc Oy Ab:n rekisteröity tavaramerkit. © Paroc Group 2009