

PAROC Wired Mat 100



Tuotekuvaus

Vuorivillaverkkomatto

Käyttökohteet

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

Tekniset ominaisuudet

Nimellistiheys

100 kg/m³

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 6000 mm

900 x 5000 mm

900 x 4000 mm

900 x 2000 mm

Muut mitat

Muut mitat sopimuksen mukaan.

Paksuus

30 mm

40 mm

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

A1

Palamattomuus

Palamaton

Standardin mukaisesti

EN 13501-1

Standardin mukaisesti

EN ISO 1182

Lämmönjohtavuus

Lämmönjohtavuus 10 °C, λ_{10} 0.034 W/mK

Lämmönjohtavuus 50 °C, λ_{50} 0.039 W/mK

Lämmönjohtavuus 100 °C, λ_{100} 0.046 W/mK

Lämmönjohtavuus 150 °C, λ_{150} 0.055 W/mK

Lämmönjohtavuus 200 °C, λ_{200} 0.065 W/mK

Lämmönjohtavuus 300 °C, λ_{300} 0.090 W/mK

Lämmönjohtavuus 400 °C, λ_{400} 0.122 W/mK

Lämmönjohtavuus 500 °C, λ_{500} 0.160 W/mK

Arvot ovat valmistajan ilmoittamia.

Kosteusominaisuudet

Vastaa BS 2972 asettamia vaatimuksia.

Asennus

Työselitykset

M3.2 (SFS 3976), Bb (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 käyttötarkoitukseen, elleimme 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