

Viimeksi päivitetty: 10.2.2011

PAROC Wired Mat 100 AluCoat



Tuotekuvaus

Verkkovahvistetulla alumiinilaminaatilla päällystetty kivivillaverkkomatto.

Käyttökohteet

Ilmanvaihtokanavien palo- ja lämmöneristys.

Tekniset ominaisuudet

Nimellistiheys

100 kg/m³

Maksimikäyttölämpötila

750 °C

Useiden päällysteettömien kivivillaeristeiden korkein käyttölämpötila on +750 °C. Sideaine poistuu eristeestä siltä osin kun sen lämpötila ylittää +200 °C. Eristyskyky säilyy kuitenkin ennallaan, puristusjännitys heikkenee. Kivivillaeristeiden sintraantumislämpötila on >1000 °C (standardin DIN 4102-17 mukaisesti).

Mitat

Leveys x Pituus

900 x 5000 mm

900 x 4000 mm

900 x 2000 mm

900 x 2500 mm

Muut mitat

Muut mitat sopimuksen mukaan.

Paksuus

40 mm

50, 60 mm

100 mm

70, 80 mm

Palo-ominaisuudet

Palo-ominaisuudet Euroluokka

A1

Standardin mukaisesti

EN 13501-1

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.

Äänenvaimennus

Paksuus

40 mm

50, 60 mm

100 mm

70, 80 mm

Asennus

Työselitykset

Bc (LVI 50-10344)

Toleranssit SFS 5454 mukaisesti.

Pakkaus

Muovi tai kartonki. Muovilla suojattu lavapakkaus.

Pakkauskoko

Ks. voimassaoleva hinnasto



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 muutokata tai muuttaa tuotelehtisiämme. PAROC ja punavalkoraidat ovat Paroc Oy Ab:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. © Paroc Group 2010