

PAROC Pro Slab 40

(PAROC Tank Wall Slab 40)



Tuotekuvaus

Vuorivillalevy

Käyttökohteet

Sisätiloissa sijaitsevien tai matalalämpötilaisten säiliöiden taso- ja lieriöpintojen sekä kartioiden lämmöneristys.

Tekniset ominaisuudet

Nimellistiheys

40 kg/m³

Maksimikäyttölämpötila

250 °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 (DIN 4102 standardin mukaisesti).

Mitat

Leveys x Pituus

600 x 1200 mm

600 x 1800 mm

900 x 1800 mm

Muut mitat

Muut mitat sopimuksen mukaan.

Paksuus

50-100 mm

50-100 mm

50-100 mm

Lämmönjohtavuus

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

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

Lämmönjohtavuus 100 °C, λ_{100} 0.048 W/mK

Lämmönjohtavuus 150 °C, λ_{150} 0.060 W/mK

Lämmönjohtavuus 200 °C, λ_{200} 0.076 W/mK

Arvot ovat valmistajan ilmoittamia.

Mekaaniset ominaisuudet

Puristusjännitys 10%
painumalla, CS(10), (σ_{10})

≥ 1 kPa

Standardin mukaisesti

EN 826

Asennus

Työselitykset

L5.3 (SFS 3976), Da (LVI 50-10344)

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



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 punavaikoraidat ovat Paroc Oy Ab:n rekisteröity tavaramerkki. © Paroc Group 2009