

PAROC Fire Slab 80



Tuotekuvas

Vuorivillalevy

Käyttökohteet

Suorakaidekanavien ja -kammioiden paloeristys.

Tekniset ominaisuudet

Nimellistiheys

80 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

600 x 1200 mm

Paksuus

50-100 mm

Muut mitat

Muut mitat sopimuksen mukaan.

Toleranssit SFS 5454 mukaisesti.

Pakkaus

Muovi tai kartonki. Muovilla suojattu lavapakkaus.

Pakkauskoko

Ks. voimassaoleva hinnasto

Lavakoko

1200x1800

Palo-ominaisuudet

Palo-ominaisuudet Euroluokka **Standardin mukaisesti**

A1

EN 13501-1

Lämmönjohtavuus

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

Lämmönjohtavuus 50 °C, λ_{50} 0.038 W/mK

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

Lämmönjohtavuus 150 °C, λ_{150} 0.054 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} 0.123 W/mK

Lämmönjohtavuus 500 °C, λ_{500} 0.162 W/mK

Arvot ovat valmistajan ilmoittamia.

Mekaaniset ominaisuudet

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

≥7 kPa

Standardin mukaisesti

EN 826

Asennus

Työselitykset

L 8.2 (SFS 3976), Dd (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 tuotelehden sisältöä ei ole pidettävä takuun antamisena. Sikäli kuin tuotetta käytetään sellaiseen tarkoitukseen, johon sitä ei ole tämän tuotelehden 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