

PAROC Pro Slab 80

(PAROC Process Slab 80)



Tuotekuvaus

Kivivillalevy

Käyttökohteet

Teollisuuden kanavien ja prosessilaitteiden sekä voimalaitosten rakenteiden lämmöneristys.

Tekniset ominaisuudet

Nimellistiheys

80 kg/m³

Maksimikäyttölämpötila

600 °C

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

Mitat

Leveys x Pituus

600 x 1200 mm

Muut mitat

Muut mitat sopimuksen mukaan.

Paksuus

50-120 mm

Toleranssit SFS 5454 mukaisesti.

Pakkaus

Muovi tai kartonki. Muovilla suojattu lavapakkaus.

Pakkauskoko

Ks. voimassaoleva hinnasto

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}	0.038 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

Arvot ovat valmistajan ilmoittamia.

Mekaaniset ominaisuudet

**Puristusjännitys 10%
painumalla, CS(10), (σ_{10})**
≥10 kPa

Standardin mukaisesti
EN 826

Kosteusominaisuudet

Vastaa BS 2972 asettamia vaatimuksia.

Asennus

Työselitykset

L 6.2 (SFS 3976)



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 tuoteleh­ tisen sisältöä ei ole pidettävä takuun antamisena. Sikäli kuin tuotetta käytetään sellaiseen tarkoitukseen, johon sitä ei ole tämän tuoteleh­ tisen antamien tietojen mukaisesti tarkoitettu, emme voi taata tuotteen soveltuvuutta kyseiseen käyttötarkoitukseen, elle­ mme 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 rekisteröityjä tavaramerkkejä. © Paroc Group 2010