

PAROC High Temperature Slab



Tuotekuvaus

Vuorivillapohjainen korkealämpötilaeriste.

Käyttökohteet

Uunien ja kattiloiden sekä niiden luukkujen eristys. Suurta puristusjännitystä vaativat eristyskohteet.

Tekniset ominaisuudet

Nimellistiheys

230 kg/m³

Maksimikäyttölämpötila

900 °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 900 mm

Paksuus
20-100 mm

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

Marine paloluokitus **Standardin mukaisesti**
Palamaton IMO FTPC Code Part 1

Lämmönjohtavuus

Lämmönjohtavuus 10 °C, λ_{10}	0.055 W/mK
Lämmönjohtavuus 50 °C, λ_{50}	0.057 W/mK
Lämmönjohtavuus 100 °C, λ_{100}	0.060 W/mK
Lämmönjohtavuus 150 °C, λ_{150}	0.064 W/mK
Lämmönjohtavuus 200 °C, λ_{200}	0.068 W/mK
Lämmönjohtavuus 300 °C, λ_{300}	0.081 W/mK
Lämmönjohtavuus 400 °C, λ_{400}	0.097 W/mK
Lämmönjohtavuus 500 °C, λ_{500}	0.118 W/mK

Arvot ovat valmistajan ilmoittamia.

Mekaaniset ominaisuudet

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

≥ 130 kPa

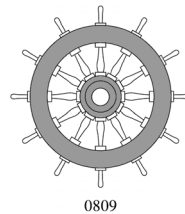
Standardin mukaisesti

EN 826

Asennus

Työselitykset

L 9.1 (SFS 3976), Dc (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 tuotelehtisiamme. PAROC ja punavalkoraidat ovat Paroc Oy Ab:n rekisteröity tavaramerkki. © Paroc Group 2009