Viimeksi päivitetty: 1.2.2010

PAROC Pro Segment 100

(PAROC Segment)

Tuotekuvaus
Vuorivillakourusta valmistettu eristeosa.

Käyttökohteet
Teollisuusputkistojen palo-, lämmön- ja ääneneristys.
Ilmanvaihtokanavien paloeristys.

Tekniset ominaisuudet
Nimellistiheys
100 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
Paksuus
40-200 mm
Sisähalkaisija
114-1016 mm
Muut mitat
Muut mitat sopimuksen mukaan.

Toleranssit SFS 5454 mukaisesti.

Pakkaus
Muovi tai kartonki. Muovilla suojattu lavapakkaus.
Pakkaus pyydettäessä
Ks. voimassaoleva hinnasto

Palo-ominaisuudet
Palo-ominaisuudet Euroluokka	Standardin mukaisesti
$A1_L$	EN 13501-1

Lämmönjohtavuus
Lämmönjohtavuus 10 °C, λ_{10}	0.034 W/mK
Lämmönjohtavuus 50 °C, λ_{50}	0.037 W/mK
Lämmönjohtavuus 100 °C, λ_{100}	0.042 W/mK
Lämmönjohtavuus 150 °C, λ_{150}	0.049 W/mK
Lämmönjohtavuus 200 °C, λ_{200}	0.059 W/mK
Lämmönjohtavuus 300 °C, λ_{300}	0.083 W/mK
Lämmönjohtavuus 400 °C, λ_{400}	0.116 W/mK
Lämmönjohtavuus 500 °C, λ_{500}	0.157 W/mK

Arvot ovat valmistajan ilmoittamia.

Asennus
Työselitykset
K5.1 (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 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, ellemme 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