

PAROC Pro Segment 100



Sertifikaatin numero

0809-CPD-0690 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 9.7.2012

Merkintäkoodi

MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-640-WS1-CL10

Nimellistiheys

100 kg/m³

Maksimikäyttölämpötila

640 °C

PAROC-kivivillatuotteet kestävät hyvin korkeita lämpötiloja. Sideaine poistuu eristeestä siltä osin, kun sen lämpötila ylittää +200 °C. Eristyskyky säilyy kuitenkin ennallaan, mutta puristusjännitys heikkenee. Kivivillaeristeiden sulamislämpötila on yli 1000 °C.

Mitat

Mitat	
Paksuus	Sisähalkaisija
40-200 mm	114-1016 mm
Standardi EN 13467	Standardi EN 13467

Ilmoitettu paksuustoleranssi, T

T8/T9 / EN 14303

Muut mitat

Muut mitat sopimuksen mukaan.

Useiden päällysteettömien kivivillaeristeiden korkein käyttölämpötila on +750 °C. Sideaine poistuu eristeestä siltä osin kun sen lämpötila ylittää +200 °C. Eristyskyky säilyy kuitenkin ennallaan, puristusjännitys heikkenee. Kivivillaeristeiden sintraantumislämpötila on >1000 °C (standardin DIN 4102-17 mukaisesti).

Toleranssit ja mittausmenetelmät SFS-EN 14303 mukaisesti.

Pakkaus

Pakkaus

Muovi tai kartonki. Muovilla suojattu lavapakkaus.

Pakkauskoko

Ks. voimassaoleva hinnasto

Palo-ominaisuudet

Kuvaus	Arvo	Standardin mukaisesti
Palo-ominaisuudet Euroluokka	A1L	EN 13501-1
Palamattomuus	Perustuote palamaton	

Lämpöominaisuudet

Lämmönjohtavuus		
Kuvaus	Arvo	Standardin mukaisesti
Lämmönjohtavuus 50 °C, λ_{50}	0,040 W/mK	EN ISO 8497
Lämmönjohtavuus 100 °C, λ_{100}	0,046 W/mK	EN ISO 8497
Lämmönjohtavuus 200 °C, λ_{200}	0,066 W/mK	EN ISO 8497
Lämmönjohtavuus 300 °C, λ_{300}	0,091 W/mK	EN ISO 8497
Lämmönjohtavuus 400 °C, λ_{400}	0,123 W/mK	EN ISO 8497
Lämmönjohtavuus 500 °C, λ_{500}	0,160 W/mK	EN ISO 8497

Kosteusominaisuudet

Kuvaus	Arvo	Standardin mukaisesti
Lyhytaikainen vedenimeytyminen, WS, W _p	≤ 1 kg/m ²	EN 13472

Products/Trace Quantities of Water Soluble Ions [fi-FI]		
Kuvaus	Arvo	Standardin mukaisesti
Kloridi-ionit, Cl	10	EN 13468

Työohjeet

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 yksinomaiset ja täydelliset kuvaukset tuotteen ominaisuuksista. Tämän tuotelehteen sisältöä ei ole pidettävä takuun antamisena. Sikäli kuin tuotetta käytetään sellaiseen tarkoitukseen, johon sitä ei ole tämän tuotelehteen antamien tietojen mukaisesti tarkoitettu, emme voi taata tuotteen soveltuvuutta kyseiseen käyttötarkoitukseen, ellemmme 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