

TUOTETIEDOT



PAROC Pro Segment 140

Kivivillakourusta valmistettu eristeosa.

Teollisuusputkistojen eristys, kun lämpötila ylittää +350°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.

0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

Sertifikaatin numero

Merkintäkoodi

MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-680-WS1-CL10

Nimellistiheys

140 kg/m³

Pakkaustyyppi

Muovi. Muovilla suojattu lavapakkaus.

Pakkauskoko

Ks. voimassaoleva hinnasto

| MITAT | | |
|---|--------------------|----------------------------------|
| PAKSUUS | SISÄHALKAISIJA | KOURUN PITUUS |
| 40 - 200 mm | 114 - 1016 | |
| Standardi EN 822 | Standardi EN 13467 | |
| Muut mitat: Muut mitat sopimuksen mukaan. | | |
| Toleranssit ja mittausmenetelmät SFS-EN 14303 mukaisesti. | | |
| OMINAISUUS | ARVO | STANDARDI |
| MITTAPYSYVYYS | | |
| Maksimikäyttölämpötila - mittapysyvyys | 680 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707) |

Ominaisuudet

| OMINAISUUS | ARVO | STANDARDI |
|---|---|-------------------------------------|
| PALO-OMINAISUUDET | | |
| Palo-ominaisuudet, Euroluokka | A1 _L | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |
| Jatkuva hehkupalo | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| LÄMMÖNJOHTAVUUS | | |
| Ilmoitettu lämmönjohtavuus 50 °C, λ ₅₀ | 0,041 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Ilmoitettu lämmönjohtavuus 100 °C, λ ₁₀₀ | 0,047 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Ilmoitettu lämmönjohtavuus 200 °C, λ ₂₀₀ | 0,063 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Ilmoitettu lämmönjohtavuus 300 °C, λ ₃₀₀ | 0,085 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Ilmoitettu lämmönjohtavuus 400 °C, λ ₄₀₀ | 0,110 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Mtat ja toleranssit | T8/T9 | EN 14303:2009+A1:2013 |
| KOSTEUSOMINAISUUDET | | |
| Lhytaikainen vedenimeytyminen WS, (W _p) | ≤ 1 kg/m ² | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472) |
| Vesihöyryn läpäisyvastus | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469) |
| Kloridi-ionit, Cl- | < 10 ppm | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468) |
| ÄÄNENVAIMENNUS | | |
| Äänen absorptio | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |
| PÄÄSTÖT | | |
| Vaarallisten aineiden päästöt | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| PALO- JA LÄMMÖNERISTYSOMINAISUUKSIEN PYSYVYYS | | |
| Palokäytävämisen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen | Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan kuluessa. Tuotteen europololuokitus riippuu tuotteen orgaanisesta sisällöstä, joka ei voi kasvaa käytön aikana. | |
| Palo-ominaisuuksien pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta | Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene korkeassa lämpötilassa. Tuotteen europololuokitus riippuu tuotteen orgaanisesta sisällöstä, joka pysyy vakiona tai pienenee korkeassa lämpötilassa. | |
| Lämmönvaston pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen | Kivivillan lämmönvastus ei heikkene ajan kuluessa. Kokemus on osoittanut, että eristeen kuiturakenne on vakaa ja kuitujen väliset huokokset sisältävät vain ilmakehän omia kaasuja. | |

Käsittely

| ASENNUS | |
|----------------|-----------------------------------|
| Työselitykset | LM 50-10344: Aa, SFS 3976: MW-PS5 |



PAROC OYAB, PL 240 (Energiakuja 3), 00181 Helsinki, Puh. 046 876 8000, Faksi 046 876 8002, www.paroc.fi

Esitemateriaalimme esittää tuoteratkaisut ja sovellukset, joihin tuotteidemme toiminnallisuus ja tekniset ominaisuudet on hyväksytty. Mitään tässä esitteessä esitettyä ei ole pidettävä takuun antamisena. Emme vastaa tuotteidemme käyttämisestä kolmansien osapuolien tuotteiden tai ratkaisuiden käytön tai asentamisen yhteydessä. Emme vastaa tuotteen soveltuvuudesta sellaiseen käyttötarkoitukseen, johon sitä ei ole tämän esitteen antamien tietojen mukaisesti tarkoitettu. Pidätämme oikeudet muokata tai muuttaa esitteitämme. PAROC on Paroc Groupin rekisteröity tavaramerkki. This data sheet is valid in following countries: Finland.