

## TUOTETIEDOT



### PAROC Hvac Section AluCoat T

Alumiinilaminaatilla päällystetty kivivillakouru. Päällysteessä on teippisulkija pituussaumassa.

Talotekniikan putkistojen lämmön- ja kondenssieristys.

Päällysteen pintalämpötila ei saa ylittää 80 °C (lämpötilarajoitus määräytyy päällysteen liima-aineen lämmönkestävyyden mukaan).

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.

**Sertifikaatin numero**

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

**Merkintäkoodi**

Type-Examination (Module B) certificate No. VTT-C-12177-15-17

**Pakkaustyyppi**

MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)250-WS1-MV2-CL10

**Pakkauskoko**

Muovi tai kartonki. Muovilla suojattu lavapakkaus.

Ks. voimassaoleva hinnasto

| MITAT   |                    |                    |
|---|--------------------|--------------------|
| PAKSUUS   | SISÄHALKAISIJA     | KOURUN PITUUS      |
| 20 - 120 mm   | 12/15 - 114 mm     | 1200 mm            |
| Standardi EN 13467  | Standardi EN 13467 | Standardi EN 13467 |
| Muut mitat: Muut mitat sopimuksen mukaan.                 |                    |                    |
| Toleranssit ja mittausmenetelmät SFS-EN 14303 mukaisesti. |                    |                    |

| OMINAISUUS                             | ARVO   | STANDARDI                        |
|--|--------|----------------------------------|
| <b>MITTAPYSYVYYS</b>                   |        |                                  |
| Maksimikäyttölämpötila - mittapysyvyys | 250 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707) |

## Ominaisuudet

| OMINAISUUS  | ARVO  | STANDARDI                           |
|---|---|-------------------------------------|
| <b>PALO-OMINAISUUDET</b>                                      |   |                                     |
| Palo-ominaisuudet, Euroluokka                                 | A2 <sub>L</sub> - s1 , d0   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)  |
| Jatkuva hehkupalo   | NPD   | EN 14303:2009+A1:2013               |
| Palamattomuus   | Perustuote palamaton  | EN ISO 1182                         |
| Paloluokitus (IMO)  | Palamaton   | IMO FTPC Code Part 1                |
| <b>LÄMMÖNJOHTAVUUS</b>  |   |                                     |
| Ilmoitettu lämmönjohtavuus 10 °C, λ <sub>10</sub>             | 0,033 W/mK  | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Ilmoitettu lämmönjohtavuus 50 °C, λ <sub>50</sub>             | 0,037 W/mK  | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Ilmoitettu lämmönjohtavuus 100 °C, λ <sub>100</sub>           | 0,044 W/mK  | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Ilmoitettu lämmönjohtavuus 150 °C, λ <sub>150</sub>           | 0,053 W/mK  | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Ilmoitettu lämmönjohtavuus 200 °C, λ <sub>200</sub>           | 0,064 W/mK  | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Ilmoitettu lämmönjohtavuus 250 °C, λ <sub>250</sub>           | 0,077 W/mK  | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Mtat ja toleranssit   | T8 kun ulkohalkaisija < 150 mm, T9 kun ulkohalkaisija ≥ 150 mm  | EN 14303:2009+A1:2013               |
| <b>KOSTEUSOMINAISUUDET</b>                                    |   |                                     |
| Lyhytaikainen vedenimeytyminen WS, (W <sub>p</sub> )          | ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)    |
| Vesihöyryn läpäisyvastus                                      | MV2   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)    |
| Kloridi-ionit, Cl-  | < 10 ppm  | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)    |
| <b>ÄÄNENVAIMENNUS</b>   |   |                                     |
| Äänen absorptio   | NPD   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)  |
| <b>PÄÄSTÖT</b>  |   |                                     |
| Vaarallisten aineiden päästöt                                 | NPD   | EN 14303:2009+A1:2013               |
| Päästöluokitus  | M1  | Sisäilmastoluokitus 2008            |
| <b>PALO- JA LÄMMÖNERISTYSOMINAISUUKSIEN PYSYVYYS</b>          |   |                                     |
| Palokäyttäytymisen 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. |                                     |
| Lämmönvastuksen 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

| <b>ASENNUS</b> |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Työselitykset  | LM 50-10344: Ac, SFS 3976: MWAL-PS3 |



PAROC OY AB, PL 240 (Energiaukuja 3), 00181 Helsinki, Puh. 046 876 8000, Faksi 046 876 8002, www.paroc.fi

Estemateriaalimme estää 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.