# PRODUKTA DATU LAPA



## PAROC Hvac Section AluCoat T

Akmens vates čaula ar pastiprinātas alumīnija folijas pārklājumu un garenšuvē iestrādātu līmlentu.

Cauruļvadu un gaisa vadu pretkondensāta un siltuma izolācija.

Virsmas temperatūra pārklājuma pusē nedrīkst pārsniegt +80°C (temperatūras ierobežojums noteikts saskaņā ar līmes karstumizturību).

PAROC akmens vates izstrādājumi spēj izturēt augstu temperatūru. Saistviela sāk izgarot ja temperatūra pārsniedz aptuveni 200 °C. Izolācijas īpašības nemainās, bet spiedes izturība samazinās. Kušanas temperatūra akmens vates izstrādājumiem ir virs 1000 °C.

**Sertifikācijas Numurs** 0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo. Finland

Type-Examination (Module B) certificate No. EUFI29-22004209

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

**Iepakojuma Veids** Kartona vai plastikāta iepakojumi uz paletes.

| DIMENSIJAS | | |
|---|---|---|
| **BIEZUMS** | **LEKŠĒJAIS DIAMETRS** | **ČAULAS, GARUMS** |
| 20 - 120 mm | 12 - 612 mm | 1200 mm |
| Saskaņā ar EN 13467 | Saskaņā ar EN 13467 | Saskaņā ar EN 13467 |

| ĪPAŠĪBA | VĒRTĪBA | SASKAŅĀ AR |
|---|---|---|
| **DIMENSIONĀLĀ STABILITĀTE** | | |
| Maksimālā darbības temperatūra - dimensiāli stabila | 250 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707) |

© Paroc Group 2023

## Īpašības

| ĪPAŠĪBA | VĒRTĪBA | SASKAŅĀ AR |
|---|---|---|
| **UGUNSAIZSARDZĪBAS ĪPAŠĪBAS** | | |
| Ugunsreakcijas klase, Eiroklase | $A2_L$ - s1 , d0 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |
| Nepārtraukti kvēlojoša degšana | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| Degtspēja | Pamatprodukts nedegošs. | EN ISO 1182 |
| **SILTUMVADĪTSPĒJA** | | |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 10 °C, $\lambda_{10}$ | 0,033 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 50 °C, $\lambda_{50}$ | 0,037 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 100 °C, $\lambda_{100}$ | 0,044 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 150 °C, $\lambda_{150}$ | 0,053 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 200 °C, $\lambda_{200}$ | 0,064 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 250 °C, $\lambda_{250}$ | 0,077 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Izmēri un pielaides | T8 ārējais diametrs < 150 mm, T9 ārējais diametrs ≥ 150 mm | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823) |
| **MITRUMA ĪPAŠĪBAS** | | |
| Īstermiņa Ūdens Absorbcija WS, ($W_p$) | ≤ 1 kg/m² | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472) |
| Ūdens tvaika difūzijas pretestība | MV2 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469) |
| Hlorīda joni, Cl- | < 10 ppm | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468) |
| **SKAŅAS ĪPAŠĪBAS** | | |
| Skaņas absorbcija | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |
| **EMISIJA** | | |
| Bīstamu vielu izdalījumi | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| **UGUNSIZTURĪBAS UN SILTUMNNOTURĪBU ĪPAŠĪBU KALPOŠANAS ILGUMS** | | |
| Ugunsreakcijas ilgums pret novecošanu/degradāciju | Minerālvates uguns izturība ar laiku nesamazinās. Eiroklasifikācija izstrādājumam ir saistīta ar organisko saistvielu, kas ar laiku nevar palielināties. | |
| Ugunsreakcijas ilgums pret augstu temperatūru | Minerālvates uguns izturība augstā temperatūrā nemazinās. Eiroklasifikācija izstrādājumam ir saistīta ar organisko saistvielu, kas augstā temperatūrā paliek nemainīga vai samazinās. | |
| Siltuma pretestības ilgums pret novecošanu / degradāciju | Siltuma vadītspēja minerālvates izstrādājumiem ar laiku nemainās, pieredze rāda , ka šķiedru struktūra ir stabila un poranība satur tikai atmosfēras gaisu. | |

PAROC SIA , Celtniecības Izolācija, Vienības gatve 109., 1058-Rīga, tel 67375070, www.paroc.lv

Informācija šajā brošūrā satur datus par aprakstīto izstrādājumu īpašībām un stāvokli, kādi bija spēkā šī dokumenta publikācijas brīdī un līdz tam, kad tas tiks aizstāts ar nākošo drukāto vai digitālo versiju. Šīs brošūras pēdējā versija vienmēr pieejama PAROC mājas lapā. Informācija šajā brošūrā ietver risinājumus kuriem ir apstiprinātas mūsu izstrādājumu īpašības un tehniskie parametri. Tomēr šī informācija nenozīmē komerciālu garantiju , jo mums nav kontroles pār trešās puses komponentēm , kas tiek izmantotas izstrādājumu iestrādei. Mēs nevaram garantēt mūsu produktu atbilstību risinājumiem vai nolūkiem kas nav iekļauti mūsu informatīvajā materiālā. Tā kā mēs nepārtraukti attīstām savus produktus, mēs paturam tiesības mainīt šo informāciju jebkurā brīdī bez iepriekšēja brīdinājuma. PAROC ir PAROC Group reģistrēts zīmols. This data sheet is valid in following countries: Latvia.