

PAROC Hvac Section AluCoat T



Sertifikācijas Numurs

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

Marķējuma Kods

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

Īss Apraksts

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

Pielietojums

Cauruļvadu un gaisa vadu
pretkondensāta un siltuma izolācija.

The notified body VTT Expert Services Ltd. (0809) performed and issued the certificates:
Type-Examination (Module B) certificate No. VTT-C-12177-15-17

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.

Dimensijas

Dimensijas		
Biezums	Lekšējais Diametrs	Čaulas, Garums
20 - 100 mm	12 - 612 mm	1200 mm
Saskaņā ar EN 13467	Saskaņā ar EN 13467	Saskaņā ar EN 13467

Dimensionālā Stabilitāte		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Maksimālā darbības temperatūra - dimensiāli stabila	250 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Iepakojums

Iepakojuma Veids

Kartona vai plastikāta iepakojumi uz
paletes.

Ugunsizturības Īpašības

Ugunsreakcija

ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	A2 _L - s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)

Citas ugunsdrošības īpašības		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Degtspēja	Pamatprodukts nedegošs.	EN ISO 1182

Siltumizolācijas īpašības

Siltuma Pretestība		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 10 °C, λ_{10}	0,033 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 50 °C, λ_{50}	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 100 °C, λ_{100}	0,044 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 150 °C, λ_{150}	0,053 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 200 °C, λ_{200}	0,064 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 250 °C, λ_{250}	0,077 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Izmēri un pielāgšana	T8 ārējais diametrs < 150 mm, T9 ārējais diametrs ≥ 150 mm	EN 14303:2009+A1:2013

Mitruma īpašības

Ūdens caurlaidība		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Īstermiņa Ūdens Absorbējamā WS, W _p	≤ 1 kg/m ²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)

Ūdens tvaika caurlaidība		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Ūdens tvaika difūzijas pretestība	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)

Kodīgo vielu izdalījumi:

Ūdenī šķīstošo jonu un pH lielumi		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Hlorīda joni, Cl ⁻	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)

Izturīgums

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.

Siltuma pretestība pret augstu temperatūru

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 nenožīmē 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.