

PAROC Hvac Fire Mat AluCoat LT



Sertifikācijas Numurs	0809-CPR-1016 / Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo. Finland
Marķējuma Kods	MW-EN 14303-T2-ST(+)640-WS1-CL10
Īss Apraksts	Akmens vates paklājs ar pastiprinātu alumīnija folijas pārklājumu
Pielietojums	Uguns izolācija un siltumizolācija cilindriskām, koniskām un slīpām virsmām

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	
Platums x Garums	Biezums
1000 x 6500 mm	40 mm
1000 x 4000 mm	60 mm
1000 x 3500 mm	80 mm
1000 x 2500 mm	100 mm
Saskaņā ar EN 822	Saskaņā ar EN 823

Dimensionālā Stabilitāte		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Maksimālā darbības temperatūra - dimensiju stabila	640 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

Iepakojums

Iepakojuma Veids: Plastikāta iepakojumā uz paletes

Ugunsizturības Īpašības

Ugunsreakcija		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	A1	EN 14303:2009 (EN 13501-1)

Siltumizolācijas Īpašības

Siltuma Pretestība		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 10 °C, λ_{10}	0,036 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 50 °C, λ_{50}	0,040 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 100 °C, λ_{100}	0,046 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 200 °C, λ_{200}	0,064 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 300 °C, λ_{300}	0,089 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 400 °C, λ_{400}	0,121 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 500 °C, λ_{500}	0,159 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 600 °C, λ_{600}	0,204 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Izmēri un pielaišanas	T2	EN 14303:2009+A1:2013

Mitruma Īpašības

Ūdens caurlaidība		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Istermiņa Ūdens Absorbicija W_S, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)

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 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.