

PRODUKTA DATU LAPA



PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix

Pašlīmējošs akmens vates lamellas paklājs ar armētu alumīnija folijas pārklājumu. Siltuma un pretkondensāta izolācija gaisa vadiem un ventilācijas sistēmām.

Ražotājs rekomendē izmantot produktu, kad montāžas vietas temperatūra nepārsniedz 50 °C, lai neietekmētu produkta pašlīmējošās īpašības. Siltināmās virsmas temperatūra nedrīkst pārsniegt 80 °C (temperatūras ierobežojumi noteikti balstoties uz 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
Marķējuma Kods	MW-EN 14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2-CL10
Iepakojuma Veids	Plastikāta pakas uz palletes

DIMENSIJAS	
PLATUMS X GARUMS	BIEZUMS
1000 x 10000 mm	20 mm
1000 x 8000 mm	30 mm
1000 x 6000 mm	40 mm
1000 x 5000 mm	50 mm
1000 x 4000 mm	60 mm
1000 x 3000 mm	80 mm
1000 x 2500 mm	100 mm
Saskaņā ar EN 822	Saskaņā ar EN 823

ĪPAŠĪBA	VĒRTĪBA	SASKAŅĀ AR
DIMENSIONĀLĀ STABILITĀTE		
Maksimālā darbības temperatūra - dimensijā stabila	≤ 50 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

Īpašības

ĪPAŠĪBA	VĒRTĪBA	SASKAŅĀ AR
UGUNSAIZSARDZĪBAS ĪPAŠĪBAS		
Ugunsreakcijas klase, Euroklase	20-40 mm: B-s1,d0 50-100 mm: A2-s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Nepārtraukti kvēlojoša degšana	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
SILTUMVADĪTSPĒJA		
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 10 °C, λ_{10}	0,038 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 50 °C, λ_{50}	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 100 °C, λ_{100}	0,059 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 150 °C, λ_{150}	0,074 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 200 °C, λ_{200}	0,091 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 250 °C, λ_{250}	0,110 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Izmēri un pielaides	T4	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
MITRUMA ĪPAŠĪBAS		
Īstermiņa Ūdens Absorbcija WS, (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
Ūdens tvaika difūzijas pretestība MU, μ	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
Ūdens tvaika difūzijas pretestība	M2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
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)
MEHĀNISKĀS ĪPAŠĪBAS		
Spiedes Spriegums 10% CS(10), σ_{10}	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
EMISIJA		
Bīstamu vielu izdalījumi	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
UGUNSIKTURĪBAS UN SILTUMNOTURĪBU ĪPAŠĪBU KALPOŠANAS ILGUMS		
Ugunsreakcijas ilgums pret novecošanu/degradāciju	Minerālvides uguns izturība ar laiku nesamazinās. Euroklasifikācija izstrādājumam ir saistīta ar organisko saistvielu, kas ar laiku nevar palielināties.	
Ugunsreakcijas ilgums pret augstu temperatūru	Minerālvides uguns izturība augstā temperatūrā nemazinās. Euroklasifikācija izstrādājumam ir saistīta ar organisko saistvielu, kas augstā temperatūrā paliek nemainīga vai samazinās.	
Siltuma pretestības ilgums pret novecošanu / degradāciju	Siltuma vadītspēja minerālvides izstrādājumiem ar laiku nemainās, pieredze rāda, ka šķiedru struktūra ir stabila un poranība satur tikai atmosfēras gaisu.	

Apiešanās

MONTĀŽA
<p>Izolēšanas temperatūrai jābūt no +5°C līdz + 35°C. Pie temperatūras kas zemāka par +5°C līme kļūst cieta un pārstāj funkcionēt. Produktu var uzglabāt aukstumā līdz pat -20 °C, pie nosacījuma, ka tas tiek uzglabāts sauss un nav pakļauts tiešiem saules stariem. Šāda uzglabāšana neietekmē produkta pašlīmējošās īpašības, bet vismaz divas dienas pirms izmantošanas materiālam jāuzsilst līdz temperatūrai virs + 10°C. Vīrsmai, pirms produkta uzstādīšanas, jābūt tīrai, sausai un atēlotai.</p>



PAROC SIA, Celniecības Izolācija, Venības 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.