

## PRODUKTA DATU LAPA



### PAROC Hvac Fire Mat BlackCoat LT

Cauršūts akmens vates paklājs ar cinkotu metāla sietu un BlackCoat folijas pārklājumu.

Pretuguns un siltumizolācija cilindriskām, koniskām un plakanām 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.

**Sertifikācijas Numurs**

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

**Marķējuma Kods**

MW-EN 14303-T2-ST(+)+640-WS1-CL 10

**Iepakojuma Veids**

Plastikāta iepakojumā uz palletes

DIMENSIJAS		
PLATUMS X GARUMS		BIEZUMS
Platums 1000 mm, garums 2500 - 5000 atkarīgs no biezuma.		50, 80, 100 mm
Saskaņā ar EN 822		Saskaņā ar EN 823
ĪPAŠĪBA	VĒRTĪBA	SASKAŅĀ AR
DIMENSIONĀLĀ STABILITĀTE		
Maksimālā darbības temperatūra - dimensijai stabila	640 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

## Īpašības

ĪPAŠĪBA	VĒRTĪBA	SASKAŅĀ AR
<b>UGUNSAIZSARDZĪBAS ĪPAŠĪBAS</b>		
Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	A2 - s1 , d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Nepārtraukti kvēlojoša degšana	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
<b>SILTUMVADĪTSPĒJA</b>		
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 0 °C, $\lambda_0$	0,035 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 10 °C, $\lambda_{10}$	0,036 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 50 °C, $\lambda_{50}$	0,040 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 100 °C, $\lambda_{100}$	0,046 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 150 °C, $\lambda_{150}$	0,054 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 200 °C, $\lambda_{200}$	0,064 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 250 °C, $\lambda_{250}$	0,076 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 300 °C, $\lambda_{300}$	0,089 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 400 °C, $\lambda_{400}$	0,121 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 500 °C, $\lambda_{500}$	0,159 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 600 °C, $\lambda_{600}$	0,204 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Izmēri un pielaiides	T2	EN 14303:2009+A1:2013
<b>MITRUMA ĪPAŠĪBAS</b>		
Istermiņa ūdens Absorbēcija WS, ( $W_p$ )	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
Ūdens tvaika difūzijas pretestība	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
Hlorīda joni, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
<b>SKAŅAS ĪPAŠĪBAS</b>		
Skaņas absorbēcija	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
<b>MEHĀNISKĀS ĪPAŠĪBAS</b>		
Spiedes Spriegums 10% CS(10), $\sigma_{10}$	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
<b>EMISIJA</b>		
Bīstamu vielu izdalījumi	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
<b>UGUNSIKTURĪBAS UN SILTUMNOTURĪBU ĪPAŠĪBU KALPOŠANAS ILGUMS</b>		
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.