

PRODUKTA DATU LAPA



PAROC COS 5gt

Puscieta, ugunsdroša akmens vates plāksne ar augstvērtīgu siltumizolāciju. Plāksnei ir ventilācijas rievas vienā virzienā. Plāksnes virsma un ventilācijas rievas ir pārklātas ar stiklaudumu.

Siltuma izolācija betona sendviča tipa paneļos un uz vietas lieta betona daļās. Ventilācijas rievas, kas ir pārklātas ar stiklaudumu uzlabo paneļa žūšanas procesu.

PAROC akmens vates izstrādājumi ir spējīgi izturēt augstu temperatūru iedarbību. Saistviela sāk iztvaikot, kad temperatūra pārsniedz aptuveni 200°C. Siltumizolācijas īpašības paliek nemainīgas, bet spiedes stiprība samazinās. Mīkstināšanās temperatūra akmens vates izstrādājumiem ir vairāk kā 1000°C.

Sertifikācijas Numurs
Marķējuma Kods
Iepakojuma Veids

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)5-WS-WL(P)-Z(0,12)
Neiekasotas plāksnes uz koka paletes

DIMENSIJAS		
PLATUMS X GARUMS	BIEZUMS	
600 x 1200 mm	100 - 180 mm	
600 x 1500 mm	100 - 180 mm	
Saskaņā ar EN 822	Saskaņā ar EN 823	
Citi izmēri uz pieprasījumu		
ĪPAŠĪBA	VĒRTĪBA	SASKAŅĀ AR
DIMENSIONĀLĀ STABILITĀTE		
Dimenisonāla Stabilitāte Specifiskā Temperatūrā, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Īpašības

ĪPAŠĪBA	VĒRTĪBA	SASKAŅĀ AR
UGUNSAIZSARDZĪBAS ĪPAŠĪBAS		
Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Nepārtraukti kvēlojoša degšana	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Degtspēja	Pamatplāksne nedegoša	EN ISO 1182
SILTUMVADĪTSPĒJA		
Siltuma pretestība	https://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Īpatnējā Siltumvadītspēja λ_D	0,035 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13162)
Biezuma Pielaide, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Pretestība gaisa plūsmai AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
MITRUMA ĪPAŠĪBAS		
Īstermiņa Ūdens Absorbcija WS, (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Ilgtermiņa Ūdens Absorbcija WL(P), (W_{lp})	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Ūdens tvaika difūzijas pretestība MU, μ	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015+A1:2015
Ūdens Tvaika Pretestība Z	0,12 $\text{m}^2\text{hPa/mg}$	EN 13162:2012+A1:2015
SKAŅAS ĪPAŠĪBAS		
Skaņas absorbcija	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dinamiskā Stingrība SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
MEHĀNISKĀS ĪPAŠĪBAS		
Spiedes Spriegums 10% CS(10), σ_{10}	5 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Stiprība Spiedē CS(Y), σ_m	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktveida slodze PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Stiprība Stiepē Perpendikulāri Vrsmai TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
Saspiežamība CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Cieta siltumizolācija konstrukcijām ar statisku vai dinamisku noslodzi betona liešanas laikā.		
EMISIJA		
Bīstamu vielu izdalījumi	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
SPIEDES IZTURĪBAS ILGUMS PRET SILTUMU, KLIMATA APSTĀKĻIEM, NOVECOŠANU/DEGRADĀCIJU		
Spiedes Šūde $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
UGUNSIKTURĪBAS UN SILTUMNOTURĪBU ĪPAŠĪBU KALPOŠANAS ILGUMS		
Ugunsreakcijas ilgums pret siltumu, klimata apstākļiem, novecošanu/degradāciju	Minerālvides uguns izturība ar laiku nesamazinās. Eiroklasifikācija izstrādājumam ir saistīta ar organisko saistvielu, kas ar laiku nevar palielināties.	
Siltuma pretestības ilgums pret siltumu, klimata apstākļiem, novecošanu/degradāciju	Siltuma vadītspēja minerālvides izstrādājumiem ar laiku nemainās, pieredze rāda, ka šķiedru struktūra ir stabila un poranība satur tikai atmosfēras gaisu.	



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.