

PRODUKTA DATU LAPA



PAROC COS 5

Cieta, ugunsdroša akmens vates plāksne ar augstvērtīgu siltumizolāciju.

Siltuma izolācija betona sendviča tipa paneļos un uz vietas lieta betona daļās.

PAROC akmens vates izstrādājumi ir spējīgi izturēt augstu temperatūru iedarbību. Saistviela sāk izvaikot, 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

Pakas pēc Pieprasījuma

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)-MU1

Plēves paka vai pakas uz paletes

Neiepakotas plāksnes uz koka paletes

Neiepakots izstrādājums no L1 ar rokām uz paletes. Ekstra izmaksas.

DIMENSIJAS		
PLATUMS X GARUMS	BIEZUMS	
600 x 1200 mm	30-140 mm	
600 x 1400 mm	100-180 mm	
600 x 1500 mm	100-180 mm	
Saskaņā ar EN 822	Saskaņā ar EN 823	
Citi izmēri pēc pieprasījuma		
ĪPAŠĪBA	VĒRTĪBA	SASKAŅĀ AR
DIMENSIONĀLĀ STABILĪTĀTE		
Dimenisonāla Stabilitāte Specifiskā Temperatūrā, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Īpašības

ĪPAŠĪBA	VĒRTĪBA	SASKAŅĀ AR
UGUNSAIZSARDZĪBAS ĪPAŠĪBAS		
Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Nepārtraukti kvēlojoša degšana	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Degtspēja	Nedegošs	EN ISO 1182
Nedegoša siltumizolācija efektīvi aiztur uguns izplatīšanos būvēs.		
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
Biezuma Pielaide, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Pretestība gaisa plūsmai A_{FR}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
MITRUMA ĪPAŠĪBAS		
Īstermiņa Ūdens Absorbcija W_S , (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Ilgtermiņa Ūdens Absorbcija $W_L(P)$, (W_{lp})	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Ūdens tvaika difūzijas pretestība MU , μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Ūdens Tvaika Pretestība Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Akmens vates augsta gaisa mitruma caurlaidība nodrošina konstrukciju žūšanu gadījumos ja ir bijuši īslaicīgi mitruma avoti		
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)
Saspiežamība	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
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 Virsmai TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
Saspiežamība CP		
Puscieti siltumizolācijas plāksne vieglai statiskai vai dinamiskai noslodzei.		
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, 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 iestrādē. 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.