

PRODUKTA DATU LAPA

PAROC Figra 170



PAROC Figra 170 ir daudzfunkcionāla ugunsdrošības plāksne (nominālais blīvums 170kg/m³) pasīvai uguns aizsardzībai, piemēram, tērauda jumta lokšņu, koka un betona konstrukcijām. Izstrādājums tiek uzstādīts uz aizsargājamā materiāla virsmas ar skrūvēm vai metināšanas tapām saskaņā ar atsevišķām uzstādīšanas instrukcijām. Vairāku dažādu konstrukciju ugunsdrošību var atrisināt ar vienu izstrādājumu, kuru var vienkārši apstrādāt. Mehāniski piestiprināts ugunsdrošības slānis ir viegli noņemams, ja nepieciešams, lai pārbaudītu konstrukciju stāvokli. Betona konstrukcijās aizsargbetona slāni var aizstāt ar atsevišķu vieglāku uguns aizsardzības plāksni, kas nozīmē, ka var samazināt betona daudzumu. Šajā gadījumā tiek samazināts konstrukciju kopējais svars un oglekļa CO₂ pēdas nospiedums.

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. 0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Sertifikācijas Numurs

Marķējuma Kods Iepakojuma Veids

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1
Plastmasas iepakojuma pakas uz paletes vai plāksnes uz paletes

DIMENSIJAS		
PLATUMS X GARUMS	BIEZUMS	
600 x 1200 mm	20- 60 mm	
600 x 2400 mm	20 - 60 mm	
1200 x 1200 mm	20 - 60 mm	
1200 x 2400 mm	20 - 60 mm	
Saskaņā ar EN 822	Saskaņā ar EN 823	
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	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Nepārtraukti kvēlojoša degšana	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Degtspēja	Nedegošs	EN ISO 1182
SILTUMVADĪTSPĒJA		
Siltuma pretestība	https://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Īpatnējā Siltumvadītspēja λ_D	0,038 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Biezuma Pielaide, T	T5	EN 13162:2008 (EN 823)
Pretestība gaisa plūsmai AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
MITRUMA ĪPAŠĪBAS		
Īstermiņa Ūdens Absorbēcija W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Ilgtermiņa Ūdens Absorbēcija $W_L(P)$, (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
SKAŅAS ĪPAŠĪBAS		
Skaņas absorbēcija	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}	NPD	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 Virsmi TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
EMISIJA		
Bīstamu vielu izdalījumi	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
SPIEDES IZTURĪBAS ILGUMS PRET SILTUMU, KLIMATA APSTĀKĻIEM, NOVECOŠANU/DEGRADĀCIJU		
Spiedes Šļūde $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
UGUNSIKTURĪBAS UN SILTUMNOTURĪBU ĪPAŠĪBU KALPOŠANAS ILGUMS		
Ugunsreakcijas ilgums pret siltumu, klimata apstākļiem, novecošanu/degradāciju	Minerālvates 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 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 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.