PRODUKTA DATU LAPA



PAROC WAS 50

Puscieta , ugunsdroša akmens vates plāksne ar augstvērtīgām siltumizolācijas īpašībām

Siltumizolācija dažādām ārsienu konstrukcijām jaunām un esošām ēkām. Plāksne tiek vienslāņa risinājumos ventilējamās fasādēs kā arī kā pretvēja aizsardzība kombinācijā ar elastīgo akmens vati, kas ievērojami uzlabo slāņa kopējos siltumtehniskos rādītājus.

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

Marķējuma Kods MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr10

Iepakojuma Veids Plēves paka vai pakas uz paletes

DIMENSIJAS	
PLATUMS X GARUMS	**BIEZUMS**
600 x 1200 mm	30 - 150 mm
Saskaņā ar EN 822	Saskaņā ar EN 823
Citi izmēri var tikt piegādāti saskaņā ar pieprasījumu	

ĪPAŠĪBA	VĒRTĪBA	SASKAŅĀ AR
DIMENSIONĀLĀ STABILITĀTE		
Dimenisonāla Stabilitāte Specifiskā Temperatūrā, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

© Paroc Group 2022

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	0,034 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Biezuma Pielaide, T	T4	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Pretestība gaisa plūsmai AF_R	10 kPa*s/m²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
MITRUMA ĪPAŠĪBAS		
Īstermiņa Ūdens Absorbcija WS, (W_p)	≤ 1 kg/m²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Ilgtermiņa Ūdens Absorbcija WL(P), (W_{lp})	≤ 3 kg/m²	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 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}	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 Virsmai TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
EMISIJA		
Bīstamu vielu izdalījumi	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Izplūdes Iekštelpas Klimats	M1	
SPIEDES IZTURĪBAS ILGUMS PRET SILTUMU, KLIMATA APSTĀKĻIEM, NOVECOŠANU/DEGRADĀCIJU		
Spiedes Šļūde CC($i_1/i_2/y$)σ_c,X_{ct}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
UGUNSIZTURĪBAS UN SILTUMNNOTURĪBU 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 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.