

PAROC COS 5



Sertifikācijas Numurs

0809-CPR-1015 / VTT Expert
Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-
02044 VTT, Finland, 18.12.2013

Marķējuma Kods

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)5-
WS-WL(P)-MU1

Īss Apraksts

Cieta, ugunsdroša akmens vates
plāksne ar augstvērtīgu
siltumizolāciju.

Pielietojums

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

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.

Dimensijas

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

Dimensionālā Stabilitāte		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Dimensionāla Stabilitāte Specifiskā Temperatūrā (Deklarēta), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)

Citi izmēri pēc pieprasījuma

Iepakojums

Iepakojuma Veids

Plēves paka vai pakas uz paletes

Pakas pēc Pieprasījuma

Neiekasotas plāksnes uz koka
paletes

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

Ugunsizturības Īpašības

Ugunsreakcija		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Paroc Group © 2016		

Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)
---------------------------------	----	----------------------------

Nepārtraukti kvēlojoša degšana

ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Nepārtraukti kvēlojoša degšana	NPD	EN 13162:2012

Other Fire Properties

ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Degspēja	Nedegošs	EN ISO 1182

Nedegoša siltumizolācija efektīvi aiztur uguns izplatīšanos būvēs.

Siltumizolācijas Īpašības

Siltuma Pretestība

ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Siltuma pretestība	Skatīt pielikumu	EN 13162:2012
Īpatnējā Siltumvadītspēja λ_D	0,035 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Biezuma Pielaide, T	T5	EN 13162:2012 (EN 823)

Tiešais skaņas izolācijas gaisā indekss

ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Pretestība gaisa plūsmai AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)

Mitruma Īpašības

Ūdens caurlaidība

ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Īstermiņa Ūdens Absorbcija WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 1609)
Ilgtermiņa Ūdens Absorbcija $WL(P), W_{I,p}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 12087)

Ūdens tvaika caurlaidība

ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Ūdens tvaika difūzijas pretestība MU, μ	1	EN 13162:2012 (EN 12086)

Akmens vates augsta gaisa mitruma caurlaidība nodrošina konstrukciju žūšanu gadījumos ja ir bijuši īslaicīgi mitruma avoti

Skaņas Īpašības

Akustiskās absorbcijas indekss

ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Skaņas absorbcija	NPD	EN 13162:2012 (EN ISO 354)

Mehāniskās Īpašības

Spiedes izturība

ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Spiedes Spriegums 10% CS(10), σ_{10}	5 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)

Puscietā siltumizolācijas plāksne vieglai statiskai vai dinamiskai noslodzei.

Izdalījumi

Bīstamu vielu izdalījumi iekštelpu vidē

ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
---------	---------	------------

Bīstamu vielu izdalījumi	NPD	EN 13162:2012
--------------------------	-----	---------------

Izturīgums

Ugunsreakcijas ilgums pret siltumu, klimata apstākļiem, Minerālvates uguns izturība ar laiku novecošanu/degradāciju 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.