

PAROC eXtra



Sertifikācijas Numurs

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

Markējuma Kods

MW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-
WL(P)-MU1

Īss Apraksts

Elastīga, ugunsdroša akmens vates
plāksne ar extra augstvērtīgiem
siltumizolācijas un skaņas izolācijas
rādītājiem. Plāksni ir extra viegli
iestrādāt un šis izstrādājums atspērīgi
iekļaujas paredzētajā konstrukcijā.

Pielietojums

Siltuma, skaņas un uguns izolācijas
aizpildījums ārējo sienu, iekšējo
sienu, bēniņu, mansardu un grīdu
konstrukcijās visu tipu ēkās.

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
565 x 1220 mm	50 - 200 mm
610 x 1220 mm	42 - 200 mm
870 x 920 mm	100 mm
870 x 920 mm	150 mm
Saskaņā ar EN 822	Saskaņā ar EN 823

Dimensionālā Stabilitāte		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Dimensionālā Stabilitāte Specifiskā Temperatūrā, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Iepakojums

Iepakojuma Veids

Plastikāta paka vai Lielpaka

Ugunsizturības īpašības

Ugunsreakcija		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)

Nepārtraukti kvēlojoša degšana		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Nepārtraukti kvēlojoša degšana	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Citas ugunsdrošības īpašības		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Degtspēja	Nedegošs	EN ISO 1182

Siltumizolācijas īpašības

Siltuma Pretestība		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Siltuma pretestība	Skatīt pielikumu	EN 13162:2012 + A1:2015
Īpatnējā Siltumvadītspēja λ_D	0,036 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Biezuma Pielaide, T	T2	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)

Gaisa Caurlaidība		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Gaisa Caurlaidības Koeficients, ℓ	$100 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{Pa}\cdot\text{s}$	EN 29053

Tiešais skaņas izolācijas gaisā indekss		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Pretestība gaisa plūsmai AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)

Mitruma īpašības

Ūdens caurlaidība		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
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 caurlaidība		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Ūdens Tvaika Pretestība Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Ūdens tvaika difūzijas pretestība MU , μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)

Skaņas īpašības

Akustiskās absorbcijas indekss		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Skaņas absorbcija	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)

Soļu trokšņa pārvades indekss (grīdām)		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Dinamiskā Stingrība SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Saspiežamība	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Mehaniskās Īpašības

Spiedes izturība		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
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)

Stiepes/lieces izturība		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Stiprība Stiepē Perpendikulāri Virsmai TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)

Izdalījumi

Bīstamu vielu izdalījumi iekštelpu vidē		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Bīstamu vielu izdalījumi	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Izturīgums

Spiedes izturības ilgums pret siltumu, klimata apstākļiem, novecošanu/degradāciju		
ĪPAŠĪBA	Vērtība	SASKAŅĀ AR
Spiedes Šļūde CC(i1/i2/y) σ_c , X_{ct}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

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.