

PRODUKTA DATU LAPA



PAROC ROS 30

Cieta ugunsdroša akmens vates plāksne ar augstvērtīgām siltumizolācijas un slodzes nestspējas īpašībām.

Siltuma izolācijas plāksne ar dažādiem slodzes nestspējas rādītājiem. Plāksne ir paredzēta kā apakšslānis vai starpslānis lēzenu jumtu siltumizolācijas plākšņu konstrukcijā.

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
Marķējuma Kods
Iepakojuma Veids

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1
Plēves iepakojums, plēves iepakojums uz paletes vai neiekototas plāksnes uz paletes

| DIMENSIJAS | | |
|---|-------------------|-----------------------------------|
| PLATUMS X GARUMS | BIEZUMS | |
| 1200 x 1800 mm | 50 - 200 mm | |
| Saskaņā ar EN 822 | Saskaņā ar EN 823 | |
| Citi izmēri ir iespējami saskaņā ar pieprasījumu. 1200 x 600, 1200 x 900, 1800 x 600 mm plākšņu izmēri ir iespējami visiem cietto plākšņu izstrādājumiem. | | |
| 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 | 0,036 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Biezuma Pielaide, T | T5 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823) |
| Pretestība gaisa plūsmai AF_R | 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 |
| 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} | 30 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) | 250 N | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340) |
| Stiprība Stiepē Perpendikulāri Virsmai TR, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |
| Saspiežamība CP | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| EMISIJA | | |
| Bīstamu vielu izdalījumi | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| SPIEDES IZTURĪBAS ILGUMS PRET SILTUMU, KLIMATA APSTĀKĻIEM, NOVECOŠANU/DEGRADĀCIJU | | |
| Spiedes Šķūde $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c, X_{ct}$ | 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, 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.