

PRODUKTA DATU LAPA



PAROC Pro Slab WR 640

Nedegoša akmens vates izolācijas plāksne rūpniecisku tvertņu sienu, cisternu, mazāku noapaļotu un citu lielu cilindrisku vai plakānu virsmu siltumizolācijai. Paroc WR produkti ir pārbaudīti un sertificēti atbilstoši visstingrākajai LABS atbilstības (krāsas mitrināšanas pasliktināšanās) standarta VDMA-24364 klasei.

Siltumizolācijas plāksne rūpnieciskām vajadzībām.

PAROC akmens vates izstrādājumi spēj izturēt augstu temperatūru. Saistviela sāk izgarot ja temperatūra pārsniedz aptuveni 200 °C. Izolācijas īpašības nemainās, bet spiedes izturība samazinās. Kušanas temperatūra akmens vates izstrādājumiem ir virs 1000 °C.

Sertifikācijas Numurs

0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

Marķējuma Kods

MW-EN 14303-T5-ST(+)-640-WS1-CL10

Nominālais Blīvums

80 kg/m³

Iepakojuma Veids

Plastikāta iepakojumi uz paletes.

| DIMENSIJAS | | |
|----------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|
| PLATUMS X GARUMS | | BIEZUMS |
| 600 x 1200 mm | | 50 - 160 mm |
| Saskaņā ar EN 822 | | Saskaņā ar EN 823 |
| Citas dimensijas: Citi izmēri iespējami uz pieprasījumu. | | |
| ĪPAŠĪBA | VĒRTĪBA | SASKAŅĀ AR |
| DIMENSIONĀLĀ STABILITĀTE | | |
| Maksimālā darbības temperatūra - dimensijai stabila | 640 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706) |

Īpašības

| ĪPAŠĪBA | VĒRTĪBA | SASKAŅĀ AR |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| UGUNSAIZSARDZĪBAS ĪPAŠĪBAS | | |
| Ugunsreakcijas klase, Eiroklase | A1 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |
| Nepārtraukti kvēlojoša degšana | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| SILTUMVADĪTSPĒJA | | |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 50 °C, λ_{50} | 0,039 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 100 °C, λ_{100} | 0,045 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 150 °C, λ_{150} | 0,053 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 200 °C, λ_{200} | 0,062 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 300 °C, λ_{300} | 0,084 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 400 °C, λ_{400} | 0,112 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 500 °C, λ_{500} | 0,144 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 600 °C, λ_{600} | 0,185 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 640 °C, λ_{640} | 0,203 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Izmēri un pielaides | T5 | EN 14303:2009+A1:2013 |
| MITRUMA ĪPAŠĪBAS | | |
| Īstermiņa Ūdens Absorbcija WS, (W_p) | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609) |
| Ūdens tvaika difūzijas pretestība | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086) |
| Hlorīda joni, Cl- | < 10 ppm | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468) |
| PAROC WR plāksnes nodrošina ļoti zemu ūdens absorbciju (< 0,1 kg/m ² temperatūrā līdz 300 °C saskaņā ar EN 1609 un EN 12087). | | |
| SKAŅAS ĪPAŠĪBAS | | |
| Skaņas absorbcija | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |
| MEHĀNISKĀS ĪPAŠĪBAS | | |
| Spiedes Spriegums 10% CS(10), σ_{10} | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826) |
| EMISIJA | | |
| Bīstamu vielu izdalījumi | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| UGUNSIKTURĪBAS UN SILTUMNOTURĪBU ĪPAŠĪBU KALPOŠANAS ILGUMS | | |
| Ugunsreakcijas ilgums pret novecošanu/degradāciju | Minerālvides uguns izturība ar laiku nesamazinās. Eiroklasifikācija izstrādājumam ir saistīta ar organisko saistvielu, kas ar laiku nevar palielināties. | |
| Ugunsreakcijas ilgums pret augstu temperatūru | Minerālvides uguns izturība augstā temperatūrā nemazinās. Eiroklasifikācija izstrādājumam ir saistīta ar organisko saistvielu, kas augstā temperatūrā paliek nemainīga vai samazinās. | |
| Siltuma pretestības ilgums pret novecošanu / degradāciju | Siltuma vadītspēja minerālvides izstrādājumiem ar laiku nemainās, pieredze rāda, ka šķiedru struktūra ir stabila un poranība satur tikai atmosfēras gaisu. | |



PAROC SIA, Celniecības Izolācija, Venības 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.