

## PRODUKTA DATU LAPA



### PAROC Fire Slab 90

Akmens vates plāksne.

Taisnstūrveida ventilācijas kanālu un kameru uguns aizsardzība.

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-WS1

**Nominālais Blīvums**

90 kg/m<sup>3</sup>

**Iepakojuma Veids**

Plastikāta iepakojumi uz paletes.

| DIMENSIJAS                                               |         |                                  |
|----------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|
| PLATUMS X GARUMS                                         |         | BIEZUMS                          |
| 500/600 x 1000 mm                                        |         | 40 - 100 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 - dimensiāli stabila      | NPD     | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706) |

## Īpašības

| ĪPAŠĪBA                                                           | VĒRTĪBA                                                                                                                                                                               | SASKAŅĀ AR                         |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>UGUNSAIZSARDZĪBAS ĪPAŠĪBAS</b>                                 |                                                                                                                                                                                       |                                    |
| Ugunsreakcijas klase, Eiroklase                                   | A1                                                                                                                                                                                    | EN 14303:2009 (EN 13501-1)         |
| Nepārtraukti kvēlojoša degšana                                    | NPD                                                                                                                                                                                   | EN 14303:2009+A1:2013              |
| <b>SILTUMVADĪTSPĒJA</b>                                           |                                                                                                                                                                                       |                                    |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 10 °C, $\lambda_{10}$               | 0,037 W/mK                                                                                                                                                                            | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Izmēri un pielaides                                               | T5                                                                                                                                                                                    | EN 14303:2009+A1:2013              |
| <b>MITRUMA ĪPAŠĪBAS</b>                                           |                                                                                                                                                                                       |                                    |
| Īstermiņa Ūdens Absorbēcija 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-                                                 | NPD                                                                                                                                                                                   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)   |
| <b>SKAŅAS ĪPAŠĪBAS</b>                                            |                                                                                                                                                                                       |                                    |
| Skaņas absorbēcija                                                | NPD                                                                                                                                                                                   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |
| <b>MEHĀNISKĀS ĪPAŠĪBAS</b>                                        |                                                                                                                                                                                       |                                    |
| Spiedes Spriegums 10% CS(10), $\sigma_{10}$                       | NPD                                                                                                                                                                                   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)     |
| <b>EMISIJA</b>                                                    |                                                                                                                                                                                       |                                    |
| Bīstamu vielu izdalījumi                                          | NPD                                                                                                                                                                                   | EN 14303:2009+A1:2013              |
| <b>UGUNSIKTURĪBAS UN SILTUMNOTURĪBU ĪPAŠĪBU KALPOŠANAS ILGUMS</b> |                                                                                                                                                                                       |                                    |
| Ugunsreakcijas ilgums pret novecošanu/degradāciju                 | Minerālvates uguns izturība ar laiku nesamazinās. Eiroklasifikācija izstrādājumam ir saistīta ar organisko saistvielu, kas ar laiku nevar palielināties.                              |                                    |
| Ugunsreakcijas ilgums pret augstu temperatūru                     | Minerālvates 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 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](http://www.paroc.lv)

Informācija šajā brošūrā satur datus par aprakstīto izstrādājumu īpašībām un stāvoki, 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.