

## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

No. 40402

|                                                                               |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs                              | PAROC Pro Slab WR 680                                     |
| Paredzētais izmantojums                                                       | Siltumizolācija celtniecības iekārtām un rūpniecībai      |
| Ražošana                                                                      | Paroc Grupa, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki             |
| Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as) | Sistēma 1 Ugunsreakcijas klasei. Sistēma 3 citām īpašībām |
| Saskaņotais standarts                                                         | EN 14303:2009+A1:2013                                     |
| Paziņotā(-ās) iestāde(-es)                                                    | No. 0809 – Eurofins Expert Services Ltd                   |

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Helsinki 5.10.2021



Paroc Group Oy, Technical Insulation  
Saku Lipasti, Product Data and Project Manager

### Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as)

| ĪPAŠĪBA                                                           | VĒRTĪBA                                                                                                                                                                               | SASKAŅĀ AR                       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>DIMENSIONĀLĀ STABILITĀTE</b>                                   |                                                                                                                                                                                       |                                  |
| Maksimālā darbības temperatūra - dimensiāli stabila               | 680 °C                                                                                                                                                                                | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706) |
| <b>UGUNSIZTURĪBAS 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.                            |                                  |

## Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as)

| ĪPAŠĪBA                                               | VĒRTĪBA                 | SASKAŅĀ AR                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| <b>UGUNSREAKCIJA</b>                                  |                         |                                    |
| Ugunsreakcijas klase, Eiroklase                       | A1                      | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |
| <b>NEPĀRTRAUKTI KVĒLOJOŠA DEGŠANA</b>                 |                         |                                    |
| Nepārtraukti kvēlojoša degšana                        | NPD                     | EN 14303:2009+A1:2013              |
| <b>SILTUMA PRETESTĪBA</b>                             |                         |                                    |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 10 °C, $\lambda_{10}$   | 0,037 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 50 °C, $\lambda_{50}$   | 0,041 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 100 °C, $\lambda_{100}$ | 0,046 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 150 °C, $\lambda_{150}$ | 0,052 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 200 °C, $\lambda_{200}$ | 0,059 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 300 °C, $\lambda_{300}$ | 0,077 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 400 °C, $\lambda_{400}$ | 0,099 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 500 °C, $\lambda_{500}$ | 0,128 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 600 °C, $\lambda_{600}$ | 0,162 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 680 °C, $\lambda_{680}$ | 0,192 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Izmēri un pielaides                                   | T5                      | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)     |
| <b>ŪDENS CAURLAIDĪBA</b>                              |                         |                                    |
| Istermiņa Ūdens Absorbcija WS, ( $W_p$ )              | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)    |
| <b>ŪDENS TVAIKA CAURLAIDĪBA</b>                       |                         |                                    |
| Ūdens tvaika difūzijas pretestība                     | NPD                     | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)   |
| <b>AKUSTISKĀS ABSORBCIJAS INDEKSS</b>                 |                         |                                    |
| Skaņas absorbcija                                     | NPD                     | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |
| <b>SPIEDES IZTURĪBA</b>                               |                         |                                    |
| Spiedes Spriegums 10% CS(10), $\sigma_{10}$           | NPD                     | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)     |
| <b>ŪDENĪ ŠĶISTOŠO JONU UN PH LIELUMI</b>              |                         |                                    |
| Hlorīda joni, Cl-                                     | < 10 ppm                | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)   |
| <b>BĪSTAMU VIELU IZDALĪJUMI IEKŠTELPU VIDĒ</b>        |                         |                                    |
| Bīstamu vielu izdalījumi                              | NPD                     | EN 14303:2009+A1:2013              |