

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

No. 40012

| | |
|---|---|
| Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs | PAROC Fire Slab 100 |
| Paredzētais izmantojums | Siltumizolācija dzīvojamo un ražošanas ēku iekārtām |
| 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 28.8.2018



Paroc Oy Ab, Technical Insulation
Tommi Siitonen, Segment Manager

Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as)

| ĪPAŠĪBA | VĒRTĪBA | SASKAŅĀ AR |
|---|----------|------------------------------------|
| DIMENSIONĀLĀ STABILITĀTE | | |
| Maksimālā darbības temperatūra - dimensiāli stabila | 550 °C . | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707) . |

| UGUNSIKTURĪBAS UN SILTUMNOTURĪBU ĪPAŠĪBU KALPOŠANAS ILGUMS | |
|---|---|
| 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. |
| Siltuma pretestība pret augstu temperatūru | 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 |
|---|-------------------------|----------------------------------|
| UGUNSREAKCIJA | | |
| Ugunsreakcijas klase, Eiroklase | A1 | EN 14303:2009 (EN 13501-1) |
| SILTUMA PRETESTĪBA | | |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 50 °C, λ_{50} | 0,043 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 100 °C, λ_{100} | 0,047 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 150 °C, λ_{150} | 0,055 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 200 °C, λ_{200} | 0,065 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 250 °C, λ_{250} | 0,078 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 300 °C, λ_{300} | 0,095 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 400 °C, λ_{400} | 0,138 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 500 °C, λ_{500} | 0,196 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Izmēri un pielaišanas | T5 | EN 14303:2009+A1:2013 |
| ŪDENS CAURLAIDĪBA | | |
| Īstermiņa Ūdens Absorbēcija WS, W_p | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609) |
| ŪDENĪ ŠĶĪSTOŠO JONU UN PH LIELUMI | | |
| Hlorīda joni, Cl- | < 10 ppm | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468) |