

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

No. 40399

| | |
|---|---|
| Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs | PAROC Pro Slab WR 660 |
| 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 28.9.2020



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

Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as)

| ĪPAŠĪBA | VĒRTĪBA | SASKAŅĀ AR |
|---|---|----------------------------------|
| DIMENSIONĀLĀ STABILITĀTE | | |
| Maksimālā darbības temperatūra - dimensiāli stabila | 660 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706) |
| 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. | |

Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as)

| ĪPAŠĪBA | VĒRTĪBA | SASKAŅĀ AR |
|---|-------------------------|------------------------------------|
| UGUNŠREAKCIJA | | |
| Ugunsreakcijas klase, Euroklase | A1 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |
| NEPĀRTRAUKTI KVĒLOJOŠA DEGŠANA | | |
| Nepārtraukti kvēlojoša degšana | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| SILTUMA PRETESTĪBA | | |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 10 °C, λ_{10} | 0,035 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| 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} | 0,052 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 200 °C, λ_{200} | 0,060 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 300 °C, λ_{300} | 0,081 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 400 °C, λ_{400} | 0,107 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 500 °C, λ_{500} | 0,140 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 600 °C, λ_{600} | 0,175 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 660 °C, λ_{660} | 0,200 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Izmēri un pielaides | T5 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823) |
| ŪDENS CAURLAIDĪBA | | |
| Istermiņa Ūdens Absorbcija WS, (W_p) | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609) |
| ŪDENS TVAIKA CAURLAIDĪBA | | |
| Ūdens tvaika difūzijas pretestība | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086) |
| AKUSTISKĀS ABSORBCIJAS INDEKSS | | |
| Skaņas absorbcija | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |
| SPIEDES IZTURĪBA | | |
| Spiedes Spriegums 10% CS(10), σ_{10} | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826) |
| ŪDENĪ ŠĶĪSTOŠO JONU UN PH LIELUMI | | |
| Hlorīda joni, Cl- | < 10 ppm | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468) |
| BĪSTAMU VIELU IZDALĪJUMI IEKŠTELPU VIDĒ | | |
| Bīstamu vielu izdalījumi | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |