

EKSPLUATÄCIJAS İPAŐIBU DEKLARÄCIJA

No. 40367

| | |
|---|---|
| UnikÄls izstrÄdÄjuma tipa identifikÄcijas numurs | PAROC Pro Wired Mat WR 660 |
| ParedzÄtais izmantojums | SiltumizolÄcija celtniecības iekÄrtÄm un rūpniecībai |
| Ražošana | Paroc Grupa, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki |
| EkspluatÄcijas īpaŐību noturības novÄrtÄjuma un pÄrbaudes (AVCP) sistÄma(-as) | SistÄma 1 Ugunsreakcijas klasei. SistÄma 3 citÄm īpaŐībÄm |
| Saskaņotais standarts | EN 14303:2009+A1:2013 |
| PaziņotÄ(-Äs) iestÄde(-es) | No. 0809 – Eurofins Expert Services Ltd |

IepriekŐ norÄdītÄ izstrÄdÄjuma ekspluatÄcijas īpaŐības atbilst deklarÄto ekspluatÄcijas īpaŐību kopumam. Őt ekspluatÄcijas īpaŐību deklarÄcija izdota saskaņÄ ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekŐ norÄdītÄis ražotÄjs.

Parakstīts ražotÄja vÄrdÄ:

Helsinki 28.9.2020



Paroc Oy Ab, Technical Insulation
Tommi Siitonen, Segment Manager

DeklarÄtÄ(-Äs) ekspluatÄcijas īpaŐība(-as)

| İPAŐİBA | VÄRTİBA | SASKAŅÄ AR |
|---|--|----------------------------------|
| DIMENSIONÄLÄ STABILÄTE | | |
| MaksimÄlÄ darbības temperÄtura - dimensiÄli stabila | 660 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706) |
| UGUNSIZTURİBAS UN SILTUMNOTURİBU İPAŐİBU KALPOŐANAS ILGUMS | | |
| Ugunsreakcijas ilgums pret novecošanu/degradÄciju | MnerÄlvates uguns izturība ar laiku nesamazinÄs. EiroklasifikÄcija izstrÄdÄjumam ir saistīta ar organisko saistvielu, kas ar laiku nevar palielinÄties. | |
| Ugunsreakcijas ilgums pret augstu temperÄturu | MnerÄlvates uguns izturība augstÄ temperÄturÄ nemazinÄs. EiroklasifikÄcija izstrÄdÄjumam ir saistīta ar organisko saistvielu, kas augstÄ temperÄturÄ paliek nemainīga vai samazinÄs. | |
| Siltuma pretestības ilgums pret novecošanu / degradÄciju | Siltuma vadītspēja minerÄlvates izstrÄdÄjumiem ar laiku nemainÄs, pieredze rÄda, ka Őķiedru struktūra ir stabila un poranība satur tikai atmosfÄras gaisu. | |

Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as)

| ĪPAŠĪBA | VĒRTĪBA | SASKAŅĀ AR |
|---|-------------------------|------------------------------------|
| UGUNSREAKCIJA | | |
| 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 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 250 °C, λ_{250} | 0,072 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} | 0,111 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 500 °C, λ_{500} | 0,146 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 600 °C, λ_{600} | 0,190 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Izmēri un pielaides | T2 | 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) |
| 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 |