

EKSPLUATÄCIJAS İPAŐIBU DEKLARÄCIJA

No. 40151

| | |
|---|---|
| UnikÄls izstrÄdÄjuma tipa identifikÄcijas numurs | PAROC Pro Roof Slab 20 kPa |
| ParedzÄtais izmantojums | SiltumizolÄcija dzİvojamu un raŐoŐanas Äku iekÄrtÄm |
| RaŐoŐana | Paroc Grupa, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki |
| EkspluatÄcijas İpaŐību noturİbas novÄrtÄjuma un pÄrbaudes (AVCP) sistÄma(-as) | SistÄma 1 Ugunsreakcijas klasei. SistÄma 3 citÄm İpaŐİbÄm |
| SaskaŐotais standarts | EN 14303:2009+A1:2013 |
| PaziŐotÄ(-Äs) iestÄde(-es) | No. 0809 – Eurofins Expert Services Ltd |

IepriekŐ norÄdİtÄ izstrÄdÄjuma ekspluatÄcijas İpaŐİbas atbilst deklarÄto ekspluatÄcijas İpaŐību kopumam. Őt ekspluatÄcijas İpaŐību deklarÄcija izdota saskaŐÄ ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildİgs vienİgi iepriekŐ norÄdİtais raŐotÄjs.

Parakstİts raŐotÄja vÄrdÄ:

Helsinki 10.2.2021



Paroc Oy Ab, Technical Insulation
Tommi Siitonen, Segment Manager

DeklarÄtÄ(-Äs) ekspluatÄcijas İpaŐİba(-as)

| İPAŐİBA | VÄRTİBA | SASKAŐÄ AR |
|---|--|----------------------------------|
| DIMENSIONÄLÄ STABILÄTE | | |
| MaksimÄlÄ darbİbas temperÄtura - dimensiÄli stabila | 550 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706) |
| UGUNSIZTURİBAS UN SILTUMNOTURİBU İPAŐİBU KALPOŐANAS ILGUMS | | |
| Ugunsreakcijas ilgums pret novecoŐanu/degradÄciju | MnerÄlvates uguns izturİba ar laiku nesamazinÄs. EiroklasifikÄcija izstrÄdÄjumam ir saistİta ar organisko saistİvelu, kas ar laiku nevar palielinÄties. | |
| Ugunsreakcijas ilgums pret augstu temperÄturu | MnerÄlvates uguns izturİba augstÄ temperÄturÄ nemazinÄs. EiroklasifikÄcija izstrÄdÄjumam ir saistİta ar organisko saistİvelu, kas augstÄ temperÄturÄ paliek nemainİga vai samazinÄs. | |
| Siltuma pretestİbas ilgums pret novecoŐanu / degradÄciju | Siltuma vÄdİtspeja minerÄlvates izstrÄdÄjumiem ar laiku nemainÄs, pieredze rÄda, ka Őķiedru struktūra ir stabila un poranİba satur tikai atmosfÄras gaisu. | |

Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as)

| ĪPAŠĪBA | VĒRTĪBA | SASKAŅĀ AR |
|---|-------------------------|------------------------------------|
| UGUNŠREAKCIJA | | |
| Ugunsreakcijas klase, Euroklase | A1 | EN 14303:2009 (EN 13501-1) |
| NEPĀRTRAUKTI KVĒLOJOŠA DEGŠANA | | |
| Nepārtraukti kvēlojoša degšana | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| SILTUMA PRETESTĪBA | | |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 50 °C, λ_{50} | 0,043 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 pielaides | T5 | EN 14303:2009+A1:2013 |
| 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} | 20 kPa | 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 VIĒLU IZDALĪJUMI IEKŠTELPU VIDĒ | | |
| Bīstamu vielu izdalījumi | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |