

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

No. 10321

| | |
|---|---|
| Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs | PAROC Tutto |
| Paredzētais izmantojums | Siltumizolācijas izstrādājumi ēkām |
| 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 13162:2012+A1:2015 |
| 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 22.6.2023



Paroc Oy Ab, Building Insulation

Marjut Haapala, Product Certification Manager

Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as)

| ĪPAŠĪBA | VĒRTĪBA | SASKAŅĀ AR |
|--|--|-----------------------------------|
| DIMENSIONĀLĀ STABILITĀTE | | |
| Dimensioņa Stabilitāte Specifiskā Temperatūrā, DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |
| SPIEDES IZTURĪBAS ILGUMS PRET SILTUMU, KLIMATA APSTĀKĻIEM, NOVECOŠANU/DEGRADĀCIJU | | |
| Spiedes Šūde $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |
| UGUNSIZTURĪBAS UN SILTUMNOTURĪBU ĪPAŠĪBU KALPOŠANAS ILGUMS | | |
| Ugunsreakcijas ilgums pret siltumu, klimata apstākļiem, novecošanu/degradāciju | Mnerālvates uguns izturība ar laiku nesamazinās. Eiroklasifikācija izstrādājumam ir saistīta ar organisko saistvielu, kas ar laiku nevar palielināties. | |
| Siltuma pretestības ilgums pret siltumu, klimata apstākļiem, 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 |
|--|---|--------------------------------------|
| UGUNSREAKCIJA | | |
| Ugunsreakcijas klase, Euroklase | A1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| NEPĀRTRAUKTI KVĒLOJOŠA DEGŠANA | | |
| Nepārtraukti kvēlojoša degšana | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| SILTUMA PRETESTĪBA | | |
| Siltuma pretestība | https://paroc.com/thermal-resistance-table | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja λ_D | 0,033 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Biezuma Pielaide, T | T5 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823) |
| TIEŠAIS SKAŅAS IZOLĀCIJAS GAISĀ INDEKSS | | |
| Pretestība gaisa plūsmai A_{FR} | 30 kPa*s/m ² | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |
| ŪDENS CAURLAIDĪBA | | |
| Īstermiņa Ūdens Absorbcija W_S , (W_p) | ≤ 1 kg/m ² | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609) |
| Ilgtermiņa Ūdens Absorbcija $W_L(P)$, (W_{lp}) | ≤ 3 kg/m ² | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087) |
| ŪDENS TVAIKA CAURLAIDĪBA | | |
| Ūdens tvaika difūzijas pretestība MU , μ | 1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086) |
| Ūdens Tvaika Pretestība Z | NPD | EN 13162:2012+A1:2015 |
| AKUSTISKĀS ABSORBCIJAS INDEKSS | | |
| Skaņas absorbcija | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| SOĻU TROKŠŅA PĀRVADES INDEKSS (GRĪDĀM) | | |
| Dinamiskā Stingrība SD | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| Saspiežamība | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| SPIEDES IZTURĪBA | | |
| Spiedes Spriegums 10% CS(10), σ_{10} | 5 kPa | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Stiprība Spiedē CS(Y), σ_m | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Punktveida slodze PL(5) | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340) |
| STIEPES/LIECES IZTURĪBA | | |
| Stiprība Stiepē Perpendikulāri Virsmai TR, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |
| BĪSTAMU VIELU IZDALĪJUMI IEKŠTELPU VIDĒ | | |
| Bīstamu vielu izdalījumi | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |