

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

No. 10243

| | |
|---|---|
| Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs | PAROC Cortex b |
| 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 29.6.2018



Paroc Oy Ab, Building Insulation

Marjut Haapala, Product Certification Manager

Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as)

| ĪPAŠĪBA | VĒRTĪBA | SASKAŅĀ AR |
|--|--|-----------------------------------|
| DIMENSIONĀLĀ STABILITĀTE | | |
| Dimensionāla 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) |
| UGUNSIKTURĪBAS 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, Eiroklase | A2 - s1 , d0 | 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://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx | 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 AF_R | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |
| ŪDENS CAURLAIDĪBA | | |
| Īstermiņa Ūdens Absorbcija $WS, (W_p)$ | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609) |
| Ilgtermiņa Ūdens Absorbcija $WL(P), (W_{1p})$ | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087) |
| ŪDENS TVAIKA CAURLAIDĪBA | | |
| Ūdens tvaika difūzijas pretestība MU, μ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Ūdens Tvaika Pretestība Z | 0,10 $\text{m}^2\text{hPa/mg}$ | 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) |
| SPIEDES IZTURĪBA | | |
| Spiedes Spriegums 10% CS(10), σ_{10} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Stiprība Spiedē CS(Y), σ_m | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Punktteida 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 |