

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

No. 10323

Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	PAROC Tutto tb
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		
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	Minerālvates 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 (EN 12667)
Biezuma Pielaide, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
TIEŠAIS SKAŅAS IZOLĀCIJAS GAISĀ INDEKSS		
Pretestība gaisa plūsmai AF_R	30 kPa*s/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
ŪDENS CAURLAIDĪBA		
Īstermiņa Ūdens Absorbcija W_S , (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Ilgtermiņa Ūdens Absorbcija $W_L(P)$, (W_{lp})	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	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 (EN 12086)
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		
Spiesdes 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