

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

No. 10297

Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	PAROC Linio Pro
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 19.6.2019



Paroc Oy Ab, Building Insulation

Marjut Haapala, Product Certification Manager

Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as)

ĪPAŠĪBA	VĒRTĪBA	SASKAŅĀ AR
DIMENSIONĀLĀ STABILITĀTE		
Dimenisonāla Stabilitāte Specifiskā Temperatūrā un Mtruma Apstākļos, DS(70,90)	≤ 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	0,034 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}	NPD	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
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}	20 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}	10 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
BĪSTAMU VIĒLU IZDALĪJUMI IEKŠTELPU VIDĒ		
Bīstamu vielu izdalījumi	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015