

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

No. 10066

Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	PAROC Cortex One
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	T4	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 Vrsmai 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