

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 10166

Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	PAROC ROS 50
Paredzētais izmantojums	Siltumizolācijas izstrādājumi ēkām
Ražotājs	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
Paziņotā(-ās) iestāde(-es)	No. 0809 – VTT 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 1.3.2015



Paroc Oy Ab, Building Insulation
Susanna Tykkä-Vedder, Development Manager

UGUNSIKTURĪBAS UN SILTUMNOTURĪBU ĪPAŠĪBU KALPOŠANAS ILGUMS	
Ugunsreakcijas ilgums pret siltumu, klimata apstākļiem, novecošanu/degradāciju	Minerālvates uguns izturība ar laiku nesamazinās. Euroklasifikācija 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	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)
NEPĀRTRAUKTI KVĒLOJOŠA DEGŠANA		
Nepārtraukti kvēlojoša degšana	NPD	EN 13162:2012
SILTUMA PRETESTĪBA		
Siltuma pretestība	Skatīt pielikumu	EN 13162:2012
Īpatnējā Siltumvadītspēja λ_D	0,038 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Biezuma Pielaide, T	T5	EN 13162:2012 (EN 823)
TIEŠAIS SKAŅAS IZOLĀCIJAS GAISĀ INDEKSS		
Pretestība gaisa plūsmai AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)
ŪDENS CAURLAIDĪBA		
Īstermiņa Ūdens Absorbcija WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 1609)
Ilgtermiņa Ūdens Absorbcija WL(P), W_{ip}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 12087)
ŪDENS TVAIKA CAURLAIDĪBA		
Ūdens tvaika difūzijas pretestība MU, μ	1	EN 13162:2012 (EN 12086)
AKUSTISKĀS ABSORBCIJAS INDEKSS		
Skaņas absorbcija	NPD	EN 13162:2012 (EN ISO 354)
SPIEDES IZTURĪBA		
Spiedes Spriegums 10% CS(10), σ_{10}	50 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)
Punktveida slodze PL(5)	450 N	EN 13162:2012 (EN 12430)
BĪSTAMU VIELU IZDALĪJUMI IEKŠTELPU VIDĒ		
Bīstamu vielu izdalījumi	NPD	EN 13162:2012