EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

No. 40099

Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat
Paredzētais izmantojums	Siltumizolācija dzīvojamo un ražošanas ēku iekārtām
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 14303:2009+A1:2013
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 28.9.2020



Paroc Group Oy, Technical Insulation
Saku Lipasti, Product Data and Project Manager

Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as)

ĪPAŠĪBA	VĒRTĪBA	SASKAŅĀ AR
DIMENSIONĀLĀ STABILITĀTE		
Maksimālā darbības temperatūra - dimensiāli stabila	250 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

UGUNSIZTURĪBAS UN SILTUMNOTURĪBU ĪPAŠĪBU KALPOŠANAS ILGUMS	
Ugunsreakcijas ilgums pret novecošanu/degradāciju	Minerālvates uguns izturība ar laiku nesamazinās. Eiroklasifikācija izstrādājumam ir saistīta ar organisko saistvielu, kas ar laiku nevar palielināties.
Ugunsreakcijas ilgums pret augstu temperatūru	Minerālvates uguns izturība augstā temperatūrā nemazinās. Eiroklasifikācija izstrādājumam ir saistīta ar organisko saistvielu, kas augstā temperatūrā paliek nemainīga vai samazinās.
Siltuma pretestības ilgums pret 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 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
NEPĀRTRAUKTI KVĒLOJOŠA DEGŠANA		
Nepārtraukti kvēlojoša degšana	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
SILTUMA PRETESTĪBA		
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 10 °C, λ_{10}	0,038 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 50 °C, λ_{50}	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 100 °C, λ_{100}	0,059 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 150 °C, λ_{150}	0,074 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 200 °C, λ_{200}	0,091 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 250 °C, λ_{250}	0,110 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Izmēri un pielaides	T4	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
ŪDENS CAURLAIDĪBA		
Īstermiņa Ūdens Absorbcija WS, W_p	≤ 1 kg/m²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
ŪDENS TVAIKA CAURLAIDĪBA		
Ūdens tvaika difūzijas pretestība	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
ŪDENĪ ŠĶISTOŠO JONU UN PH LIELUMI		
Hlorīda joni, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
AKUSTISKĀS ABSORBCIJAS INDEKSS		
Skaņas absorbcija	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
SPIEDES IZTURĪBA		
Spiedes Spriegums 10% CS(10), σ_{10}	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
BĪSTAMU VIELU IZDALĪJUMI IEKŠTELPU VIDĒ		
Bīstamu vielu izdalījumi	NPD	EN 14303:2009+A1:2013