

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 40157-CPR-2014/06/09

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

PAROC Pro Loose Wool

3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:

Siltumizolācija dzīvojamo un ražošanas ēku iekārtām

4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā:

Paroc Grupa
Energiakuja 3
FI-00180 Helsinki

5. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā:

Sistēma 1

6. Gadījumā, ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:

Apstiprināta sertifikācijas iestāde No. 0809 – VTT Expert Services Ltd veica ražošanas vietu un rūpnīcu ražošanas kontroles sākotnējās pārbaudes, pastāvīgu tās uzraudzību, novērtējumu ražošanas kontrolei pēc sistēmas 1 un izdeva sertifikātu, kas nosaka EK Atbilstības sertifikāts.

7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Ugunsreakcija		
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija (Standarta metode)
Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	A1	EN 14303:2009 (EN 13501-1)

Siltuma Pretestība		
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija (Standarta metode)
Īpatnējā Siltumvadītspēja, Deklarēta, pie 50 °C, λ_{50}	0,043 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja, Deklarēta, pie 100 °C, λ_{100}	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja, Deklarēta, pie 200 °C, λ_{200}	0,065 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja, Deklarēta, pie 300 °C, λ_{300}	0,095 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja, Deklarēta, pie 400 °C, λ_{400}	0,138 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja, Deklarēta, pie 500 °C, λ_{500}	0,196 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Izmēri un pielaides	T2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14303)

Ūdens caurlaidība		
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija (Standarta metode)
Īstermiņa Ūdens Absorbcija WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)

Ūdenī šķīstošo jonu un pH lielumi		
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija (Standarta metode)
Hlorīda joni, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009 +A1:2013 (EN 13468)

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.

Maksimālā darbības temperatūra - dimensijā stabila

600 °C / EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Siltuma pretestība pret augstu temperatūru:

Siltuma vadītspēja minerālvates izstrādājumiem ar laiku nemainās, pieredze rāda, ka šķiedru struktūra ir stabila un poranība satur tikai atmosfēras gaisu.

8. Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 7. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Paroc Oy Ab, Technical Insulation
Tommi Siitonen, Development Manager

Helsinki 9.6.2014



(signature)