

## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

No. 40151

Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	PAROC Pro Roof Slab 20 kPa
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 24.5.2022



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

### Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as)

ĪPAŠĪBA	VĒRTĪBA	SASKAŅĀ AR
<b>DIMENSIONĀLĀ STABILITĀTE</b>		
Maksimālā darbības temperatūra - dimensiāli stabila	640 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)
<b>UGUNSIKTURĪBAS UN SILTUMNOTURĪBU ĪPAŠĪBU KALPOŠANAS ILGUMS</b>		
Ugunsreakcijas ilgums pret novecošanu/degradāciju	Minerālvides uguns izturība ar laiku nesamazinās. Eiroklasifikācija izstrādājumam ir saistīta ar organisko saistvielu, kas ar laiku nevar palielināties.	
Ugunsreakcijas ilgums pret augstu temperatūru	Minerālvides 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 minerālvides 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
<b>UGUNSREAKCIJA</b>		
Ugunsreakcijas klase, Euroklase	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
<b>NEPĀRTRAUKTI KVĒLOJOŠA DEGŠANA</b>		
Nepārtraukti kvēlojoša degšana	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
<b>SILTUMA PRETESTĪBA</b>		
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 10 °C, $\lambda_{10}$	0,035 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 50 °C, $\lambda_{50}$	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 100 °C, $\lambda_{100}$	0,045 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 150 °C, $\lambda_{150}$	0,053 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 200 °C, $\lambda_{200}$	0,062 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 300 °C, $\lambda_{300}$	0,084 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 400 °C, $\lambda_{400}$	0,112 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 500 °C, $\lambda_{500}$	0,144 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 600 °C, $\lambda_{600}$	0,185 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 640 °C, $\lambda_{640}$	0,203 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Izmēri un pielaides	T5	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
<b>ŪDENS CAURLAIDĪBA</b>		
Istermiņa Ūdens Absorbcija WS, ( $W_p$ )	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
<b>ŪDENS TVAIKA CAURLAIDĪBA</b>		
Ūdens tvaika difūzijas pretestība	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
<b>AKUSTISKĀS ABSORBCIJAS INDEKSS</b>		
Skaņas absorbcija	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
<b>SPIEDES IZTURĪBA</b>		
Spiedes Spriegums 10% CS(10), $\sigma_{10}$	20 kPa	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
<b>ŪDENĪ ŠĶĪSTOŠO JONU UN PH LIELUMI</b>		
Hlorīda joni, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
<b>BĪSTAMU VIELU IZDALĪJUMI IEKŠTELPU VIDĒ</b>		
Bīstamu vielu izdalījumi	NPD	EN 14303:2009+A1:2013