

## EKSPLUATÄCIJAS İPAŐIBU DEKLARÄCIJA

No. 40053

UnikÄls izstrÄdÄjuma tipa identifikÄcijas numurs	PAROC Hvac Mat AluCoat
ParedzÄtais izmantojums	SiltumizolÄcija dzİvojamu un ražošanas Äku iekÄrtÄm
Ražošana	Paroc Grupa, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
EkspluatÄcijas İpaŐību noturības novÄrtÄjuma un pÄrbaudes (AVCP) sistÄma(-as)	SistÄma 1 Ugunsreakcijas klasei. SistÄma 3 citÄm İpaŐībÄm
Saskaņotais standarts	EN 14303:2009+A1:2013
PaziņotÄ(-Äs) iestÄde(-es)	No. 0809 – Eurofins Expert Services Ltd

IepriekŐ norÄdītÄ izstrÄdÄjuma ekspluatÄcijas İpaŐības atbilst deklarÄto ekspluatÄcijas İpaŐību kopumam. Ŗt ekspluatÄcijas İpaŐību deklarÄcija izdota saskaņÄ ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildİgs vienİgi iepriekŐ norÄdītÄis ražotÄjs.

Parakstīts ražotÄja vÄrdÄ:

Helsinki 28.9.2020



Paroc Oy Ab, Technical Insulation  
Tommi Siitonen, Segment Manager

### DeklarÄtÄ(-Äs) ekspluatÄcijas İpaŐība(-as)

İPAŐİBA	VÄRTİBA	SASKAŅÄ AR
<b>DIMENSIONÄLÄ STABILÄTE</b>		
MaksimÄlÄ darbības temperÄtura - dimensiÄli stabila	250 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)
<b>UGUNSIZTURİBAS UN SILTUMNOTURİBU İPAŐİBU KALPOŐANAS ILGUMS</b>		
Ugunsreakcijas ilgums pret novecošanu/degradÄciju	MnerÄlvates uguns izturība ar laiku nesamazinÄs. EiroklasifikÄcija izstrÄdÄjumam ir saistĪta ar organisko saistvielu, kas ar laiku nevar palielinÄties.	
Ugunsreakcijas ilgums pret augstu temperÄturu	MnerÄlvates uguns izturība augstÄ temperÄturÄ nemazinÄs. EiroklasifikÄcija izstrÄdÄjumam ir saistĪta ar organisko saistvielu, kas augstÄ temperÄturÄ paliek nemainİga vai samazinÄs.	
Siltuma pretestības ilgums pret novecošanu / degradÄciju	Siltuma vadĪtspÄja minerÄlvates izstrÄdÄjumiem ar laiku nemainÄs, pieredze rÄda, ka Ŗķiedru struktūra ir stabila un poranība satur tikai atmosfÄras gaisu.	

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

ĪPAŠĪBA	VĒRTĪBA	SASKAŅĀ AR
<b>UGUNŠREAKCIJA</b>		
Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	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 0 °C, $\lambda_0$	0,034 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 10 °C, $\lambda_{10}$	0,036 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 50 °C, $\lambda_{50}$	0,046 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 100 °C, $\lambda_{100}$	0,060 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 150 °C, $\lambda_{150}$	0,075 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 200 °C, $\lambda_{200}$	0,093 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 250 °C, $\lambda_{250}$	0,115 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Izmēri un pielaides	T2	EN 14303:2009+A1:2013
<b>ŪDENS CAURLAIDĪBA</b>		
Īstermiņa Ūdens Absorbēcija 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	M2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
<b>AKUSTISKĀS ABSORBCIJAS INDEKSS</b>		
Skaņas absorbēcija	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
<b>SPIEDES IZTURĪBA</b>		
Spiedes Spriegums 10% CS(10), $\sigma_{10}$	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
<b>ŪDENĪ ŠĶĪSTOŠO JONU UN PH LIELUMI</b>		
Hlorīda joni, Cl-	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
<b>BĪSTAMU VIELU IZDALĪJUMI IEKŠTELPU VIDĒ</b>		
Bīstamu vielu izdalījumi	NPD	EN 14303:2009+A1:2013