

EKSPLUATÄCIJAS İPAŐIBU DEKLARÄCIJA

No. 40393

UnikÄls izstrÄdÄjuma tipa identifikÄcijas numurs	PAROC Pro Slab WR 450
ParedzÄtais izmantojums	SiltumizolÄcija celtniecības iekÄrtÄm un rūpniecībai
Ražošana	Paroc Grupa, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
EkspluatÄcijas īpaŐību noturības novÄrtÄjuma un pÄrbaudes (AVCP) sistÄma(-as)	SistÄma 1 Ugunsreakcijas klasei. SistÄma 3 citÄm īpaŐībÄm
Saskaņotais standarts	EN 14303:2009+A1:2013
PaziņotÄ(-Äs) iestÄde(-es)	No. 0809 – Eurofins Expert Services Ltd

IepriekŐ norÄdītÄ izstrÄdÄjuma ekspluatÄcijas īpaŐības atbilst deklarÄto ekspluatÄcijas īpaŐību kopumam. Őt ekspluatÄcijas īpaŐību deklarÄcija izdota saskaņÄ ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekŐ norÄdītÄis ražotÄjs.

Parakstīts ražotÄja vÄrdÄ:

Helsinki 5.10.2021



Paroc Oy Ab, Technical Insulation
Tommi Siitonen, Segment Manager

DeklarÄtÄ(-Äs) ekspluatÄcijas īpaŐība(-as)

İPAŐİBA	VÄRTİBA	SASKAŅÄ AR
DIMENSIONÄLÄ STABILÄTE		
MaksimÄlÄ darbības temperÄtura - dimensiÄli stabila	450 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)
UGUNSIZTURİBAS UN SILTUMNOTURİBU İPAŐİBU KALPOŐANAS ILGUMS		
Ugunsreakcijas ilgums pret novecoŐanu/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 nemainīga vai samazinÄs.	
Siltuma pretestības ilgums pret novecoŐanu / degradÄciju	Siltuma vadītspēja minerÄlvates izstrÄdÄjumiem ar laiku nemainÄs, pieredze rÄda, ka Őķiedru struktūra ir stabila un poranība satur tikai atmosfÄras gaisu.	

Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as)

ĪPAŠĪBA	VĒRTĪBA	SASKAŅĀ AR
UGUNŠREAKCIJA		
Ugunsreakcijas klase, Euroklase	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}	0,035 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 50 °C, λ_{50}	0,040 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 100 °C, λ_{100}	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 150 °C, λ_{150}	0,056 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 200 °C, λ_{200}	0,067 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 250 °C, λ_{250}	0,080 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 300 °C, λ_{300}	0,095 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 400 °C, λ_{400}	0,129 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 450 °C, λ_{450}	0,149 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Izmēri un pielaides	T5	EN 14303:2009+A1:2013
ŪDENS CAURLAIDĪBA		
Īstermiņa Ūdens Absorbēcija WS, (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
ŪDENS TVAIKA CAURLAIDĪBA		
Ūdens tvaika difūzijas pretestība	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
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)
ŪDENĪ ŠĶĪSTOŠO JONU UN PH LIELUMI		
Hlorīda joni, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
BĪSTAMU VIELU IZDALĪJUMI IEKŠTELPU VIDĒ		
Bīstamu vielu izdalījumi	NPD	EN 14303:2009+A1:2013