

EKSPLOATÄCIJAS İPAŐIBU DEKLARÄCIJA

No. 40370

Unikäls izsträdájuma tipa identifikäcijas numurs	PAROC Pro Wired Mat WR 680 AL1
Paredzētais izmantojums	Siltumizoläcija celtniecības iekärtām un rūpniecībai
Ražošana	Paroc Grupa, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
Ekspluatācijas īpaőību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as)	Sistēma 1 Ugunsreakcijas klasei. Sistēma 3 citām īpaőībām
Saskaņotais standarts	EN 14303:2009+A1:2013
Paziņotā(-ās) iestāde(-es)	No. 0809 – Eurofins Expert Services Ltd

Iepriekš norādītā izsträdájuma ekspluatācijas īpaőības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpaőību kopumam. Šī ekspluatācijas īpaőību deklaräcija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotäjs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Helsinki 5.10.2021



Paroc Oy Ab, Technical Insulation
Tommi Siitonen, Segment Manager

Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpaőība(-as)

İPAŐIBA	VĒRTİBA	SASKAŅĀ AR
DIMENSIONÄLÄ STABILÄTE		
Maksimälä darbības temperatūra - dimensiäli stabila	680 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)
UGUNSIZTURİBAS UN SILTUMNOTURİBU İPAŐİBU KALPOŐANAS ILGUMS		
Ugunsreakcijas ilgums pret novecošanu/degradäciju	Minerälvates uguns izturība ar laiku nesamazinās. Eiroklasifikäcija izsträdájumam ir saistīta ar organisko saistvielu, kas ar laiku nevar palielināties.	
Ugunsreakcijas ilgums pret augstu temperatūru	Minerälvates uguns izturība augstā temperatūrā nemazinās. Eiroklasifikäcija izsträdájumam ir saistīta ar organisko saistvielu, kas augstā temperatūrā paliek nemainīga vai samazinās.	
Siltuma pretestības ilgums pret novecošanu / degradäciju	Siltuma vadītspēja minerälvates izsträdājumiem ar laiku nemainās, pieredze rāda, ka ņķiedru struktūra ir stabila un poranība satur tikai atmosfēras gaisu.	

Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as)

ĪPAŠĪBA	VĒRTĪBA	SASKAŅĀ AR
UGUNSREAKCIJA		
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}	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 100 °C, λ_{100}	0,045 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 150 °C, λ_{150}	0,051 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 200 °C, λ_{200}	0,059 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 300 °C, λ_{300}	0,078 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 400 °C, λ_{400}	0,102 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 500 °C, λ_{500}	0,131 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 600 °C, λ_{600}	0,167 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 680 °C, λ_{680}	0,196 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Izmēri un pielaides	T2	EN 14303:2009+A1:2013
ŪDENS CAURLAIDĪBA		
Istermiņa Ūdens Absorbcija 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 VIĒLU IZDALĪJUMI IEKŠTELPU VIDĒ		
Bīstamu vielu izdalījumi	NPD	EN 14303:2009+A1:2013