

EKSPLOATÄCIJAS İPAŐIBU DEKLARÄCIJA

No. 40367

Unikäls izsträdájuma tipa identifikäcijas numurs	PAROC Pro Wired Mat WR 660
Paredzētais izmantojums	Siltumizoläcija celtniecības iekärtäm un rūpniecībai
Ražošana	Paroc Grupa, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
Ekspluatācijas ģpaőību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as)	Sistēma 1 Ugunsreakcijas klasei. Sistēma 3 citām ģpaőībām
Saskaņotais standarts	EN 14303:2009+A1:2013
Paziņotä(-äs) iestäde(-es)	No. 0809 – Eurofins Expert Services Ltd

Iepriekő norädītä izsträdájuma ekspluatācijas ģpaőības atbilst deklarēto ekspluatācijas ģpaőību kopumam. Ő ekspluatācijas ģpaőību deklaräcija izdota saskaņä ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildģgs vienģgi iepriekő norädģtais ražotäjs.

Parakstģts ražotäja vördä:

Helsinki 5.10.2021



Paroc Oy Ab, Technical Insulation
Tommi Siitonen, Segment Manager

Deklarētä(-äs) ekspluatācijas ģpaőība(-as)

İPAŐIBA	VĒRTİBA	SASKAŅÄ AR
DIMENSIONÄLÄ STABILÄTE		
Maksimälä darbības temperätūra - dimensiäli stabila	660 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)
UGUNSIZTURİBAS UN SILTUMNOTURİBU İPAŐİBU KALPOŐANAS ILGUMS		
Ugunsreakcijas ilgums pret novecošanu/degradäciju	Mnerälvates uguns izturība ar laiku nesamazinäs. Eiroklasifikäcija izsträdájumam ir saistģta ar organisko saistģvelu, kas ar laiku nevar palielinäties.	
Ugunsreakcijas ilgums pret augstu temperäturu	Mnerälvates uguns izturība augstä temperätürä nemazinäs. Eiroklasifikäcija izsträdájumam ir saistģta ar organisko saistģvelu, kas augstä temperätürä paliek nemainģga vai samazinäs.	
Siltuma pretestģbas ilgums pret novecošanu / degradäciju	Siltuma vadģtspeģja minerälvates izsträdäjumiem ar laiku nemainäs, pieredze rädä , ka Őķiedru struktūra ir stabila un poranģba satur tikai atmosfēras 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}	0,039 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}	0,053 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 200 °C, λ_{200}	0,062 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 250 °C, λ_{250}	0,072 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 300 °C, λ_{300}	0,084 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 400 °C, λ_{400}	0,111 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 500 °C, λ_{500}	0,146 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 600 °C, λ_{600}	0,190 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Īpatnējā Siltumvadītspēja pie 660 °C, λ_{660}	0,213 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Izmēri un pielaides	T2	EN 14303:2009+A1:2013
ŪDENS CAURLAIDĪBA		
Īstermiņa 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 VIELU IZDALĪJUMI IEKŠTELPU VIDĒ		
Bīstamu vielu izdalījumi	NPD	EN 14303:2009+A1:2013