



## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

### Nr. 5.01

- |   |   |
|---|---|
| <b>1. Unikalus produkto tipo Identifikavimo kodas:</b>      | PIR termoizoliacinė plokštė F/F TECHNOMICOL   |
| <b>2. Produkto paskirtis ir panaudojimas:</b>               | Šilumos izoliacija naudojama pastatams  |
| <b>3. Gamintojo pavadinimas:</b>                            | Zavod Logicroof PIR LLC<br>Vostočnij Promuzel 21, Riazan, 390047, Rusijos Federacija  |
| <b>4. Statybos produkto vertinimo ir tikrinimo sistema:</b> | Sistema 3   |
| <b>5. Harmonizuotas standartas: Notifikuotoji įstaiga:</b>  | EN 13165+A1:2016<br>1688 (Vilniaus Gedimino Technikos Universiteto, Termoizoliacijos Institutas, Linkmenu g. 28, 08217 Vilnius, išdavė bandymų/skaičiavimų ataskaitą 1688-CPR-1864<br>Nr.1023 Bandymų ir sertifikavimo institutas Tomaše Bati 299, Louky, 763 02 Zlin, Čekijos respublika |

#### 6. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos		Vertės		
Šiluminė varža	Šiluminis laidumas $\lambda_D$ (W/(m.K))	<b>0.022</b>		
	Šiluminė varža $R_D$ ( $m^2.K/W$ )	$d_N$ 30mm	1.35	
		$d_N$ 40mm	1.80	
		$d_N$ 50mm	2.25	
		$d_N$ 60mm	2.70	
		$d_N$ 70mm	3.15	
		$d_N$ 80mm	3.60	
		$d_N$ 90mm	4.05	
		$d_N$ 100mm	4.50	
		$d_N$ 110mm	5.0	
		$d_N$ 120mm	5.45	
		$d_N$ 130mm	5.9	
		$d_N$ 140mm	6.35	
		$d_N$ 150mm	6.81	
		$d_N$ 160mm	7.27	
$d_N$ 170mm	7.72			
$d_N$ 180mm	8.18			
$d_N$ 190mm	8.63			
$d_N$ 200mm	9.09			
Šilumos varžos ilgaamžiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui	Šiluminis laidumas $\lambda_D$ (W/(m.K))	<b>0.022</b>		
	Šiluminė varža $R_D$ ( $m^2.K/W$ )	$d_N$ 30mm	1.35	
		$d_N$ 40mm	1.80	
		$d_N$ 50mm	2.25	

		d <sub>N</sub> 60mm	2.70
		d <sub>N</sub> 70mm	3.15
		d <sub>N</sub> 80mm	3.60
		d <sub>N</sub> 90mm	4.05
		d <sub>N</sub> 100mm	4.50
		d <sub>N</sub> 110mm	5.0
		d <sub>N</sub> 120mm	5.45
		d <sub>N</sub> 130mm	5.9
		d <sub>N</sub> 140mm	6.35
		d <sub>N</sub> 150mm	6.81
		d <sub>N</sub> 160mm	7.27
		d <sub>N</sub> 170mm	7.72
		d <sub>N</sub> 180mm	8.18
		d <sub>N</sub> 190mm	8.63
		d <sub>N</sub> 200mm	9.09
	Leistini storio nuokrypiai	<b>T2</b>	
Degumas		<b>E</b>	
Reakcija į ugnį ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui		<b>Reakcija į ugnį laikui bėgant nesikeičia</b>	
Matmenų stabilumas nurodytomis	48 h, 70 °C, 90 % R.H	<b>NPD</b>	
Temperatūros ir drėgmės sąlygomis			
Deformacija nustatytais apkrovos ir temperatūros sąlygomis	40 kPa, 70°C, 168h	<b>NPD</b>	
Gniuždymo stipris	Suspaudimo jėga arba gniuždymo įtempis	<b>CS(10\Y)150 ≥ 150</b>	
Stipris tempiant / lenkiant	Statmenas paviršiui stipris tempiant	<b>NPD</b>	
Gniuždymo įtempio ilgaamžiškumas veikiant senėjimui arba irimui	Gniuždomasis valkšnumas	<b>NPD</b>	
Vandens pralaidumas	Trumpalaikis įmirkis	<b>WS(P)0.1</b>	
	Plokštumos drėkinimas	<b>FW2 ≤5</b>	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų varža	<b>NPD</b>	
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis	<b>NPD</b>	
Pavojingų medžiagų išsiskirimas aplinką	Pavojingų medžiagų išskirimas	<b>Nėra suderinto bandymo metodo</b>	
Nenutrūkstamas degimas įkaitus	Nenutrūkstamas degimas įkaitus	<b>Nėra suderinto bandymo metodo</b>	

NPD: charakteristika nenustatyta



Aukščiau nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka deklaruotų eksploatacinių savybių rinkinį. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduodama pagal Reglamentą (ES) Nr. 305/2011, minėtas gamintojas prisiima visa atsakomybę už deklaraciją.

Deklaracija prieinama internete:

[http://en.technicol.eu/materials/pir-thermal-insulation/logicpir\\_alu](http://en.technicol.eu/materials/pir-thermal-insulation/logicpir_alu)

Gamintojo vardu pasirašė:

**Anton Taritcyn**

Produkto vystymo ir sertifikavimo specialistas  
Riazanė, 2020.07.14