


**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**
**Nr 5.01**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: PIR-i soojustusplaadid F/F
2. Ettenähtud kasutusotstarve (-otstarbed) Hoonete soojustus
3. Tootja: Tehas Logiroof LLC  
Vostotšnõi Promuzel tn. 21, Rjazan, 390047, Venemaa Föderatsioon
4. Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise (AVCP) süsteem(id) Süsteem 3
5. Ühtlustatud standard: EN 13165+A1:2016  
Teavitatud asutus(ed): 1688 (Vilnius Gediminas Tehnikaülikool, Ehitusteaduskond, Ehitusmaterjalide Instituut, Soojusisolatsioonimaterjalide ja Akustika Labor. Linkmenu 28, 08217 Vilnius. Katsearuanne # 1688-CPR-1864  
Katsetamise ja sertifitseerimise instituut Nr.1023, Tomase Bati 299, Louky, 763 02 Zlin, Tšehhi Vabariik.

**6. Deklareeritud toimivus**

Põhiomadused		Toimivus	
Paksus/soojatakistus	Soojatakistus $R_D$ $((m^2 \cdot K)W / m^2 K)$	$d_N$ 30 mm	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
	Soojusjuhtivustegur $\lambda_D$ $(W/(m \cdot K))$	0,022	
	Paksuse lubatud piirhälve	T2	
Tuletundlikkus		klass E	
Tuletundlikkuse püsivus kuumuse, ilmastikutingimuste, vananemise/lagunemise suhtes		Tuletundlikkus ei muutu ajas	
Mõõtmete stabiilsus konkreetsetes temperatuuri- ja niiskustingimustes	48 h, 70 °C, 90 % R.H	NPD	

Deformatsioon kindlaksmääratud survekoormuse ja temperatuuri tingimustes	40 kPa, 70°C, 168h	<b>NPD</b>
Survetugevus	Survepinge või survetugevus	<b>CS(10Y)150 ≥ 150</b>
Paindetugevus/väändetugevus	Külgpindadega ristisuunalane tõmbetugevus	<b>NPD</b>
Survetugevuse püsivus vananemisel/lagunemisel	Surveroome	<b>NPD</b>
Vee läbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	<b>WS(P)0.1</b>
	Tasapinnalisus pärast ühepoolset märgamist	<b>FW2 ≤ 5</b>
Veeauru läbilaskvus	Veeauru edasikandumine	<b>NPD</b>
Helisummutustegur	Heli neeldumine	<b>NPD</b>
Ohtlike ainete eraldumine sisekeskkonda	Ohtlike ainete eraldumine	<b>Ühtlustatud katsetusmeetod puudub</b>
Pidev hõõgpõlemine	Pidev hõõgpõlemine	<b>Ühtlustatud katsetusmeetod puudub</b>

Ülalnimetatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusnäitajate kogumile. See toimivusdeklaratsioon on välja antud määruse (EL) nr 305/2011 kohaselt ülalnimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel allkirjastanud:

**Anton Taritcyn**

Toote arendamise ja sertifitseerimise spetsialist

Rjazan, 7. Detsember 2018

/allkiri/