



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. 5.05

- | | |
|---|--|
| 1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: | PIR plokštės AL/AL TECHNOMICOL |
| 2. Numatytas naudojimas: | Pastatų šilumos izoliacija |
| 3. Gamintojas: | Zavod Logicroof PIR LLC
Vostochny Promuzel 21, Ryazan, 390047, Russian Federation (Rusijos Federacija) |
| 4. AVCP sistemos: | 3 sistema |
| 5. Darnusis standartas:
Notifikuota sertifikavimo įstaiga arba įstaigos: | EN 13165+A2:2016
1688 (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Statybos fakultetas, Statybinių medžiagų institutas, Termoizoliacinių medžiagų ir akustikos laboratorija, Linkmenų g. 28, 08217 Vilnius). Bandymo ataskaita # 1688-CPR-1864
1023 (BANYMŲ IR SERTIFIKAVIMO INSTITUTAS, a.s. trida Tomase Bati 299, Louky, 763 02 Zlin, Czech Republic (Čekijos Respublika)) |

6. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės	
Šiluminė varža	Šiluminis laidumas λ_D (W/(m.K))	0,022	
	Šiluminė varža R_D ($m^2.K/W$)	d _N 30 mm	1,35
		d _N 40 mm	1,80
		d _N 50 mm	2,25
		d _N 60 mm	2,70
		d _N 70mm	3,15
		d _N 80 mm	3,60
		d _N 90 mm	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	9,05		
	Storio leidžiamasis nuokrypis	T2	
Reakcija į ugnį		E klasė	

Reakcijos į ugnį atsparumas karščiui, atmosferos poveikiui, senėjimui / degradacijai		Reakcija į ugnį nesikeičia einant laikui
Duomenų stabilumas esant nurodytoms temperatūros ir drėgnumo sąlygoms	48 h, 70 °C, 90 % R.H	NPD
Deformacija esant nurodytoms gniuždymo apkrovos ir temperatūros sąlygoms	40 kPa, 70°C, 168 h	NPD
Gniuždomasis stipris	Gniuždomasis įtempis arba gniuždomasis stipris	CS(10\Y)150 ≥ 150
Tempimo / lenkimo įtempis	Tempiamasis stipris statmenas paviršiui	NPD
Gniuždomojo stiprio atsparumas senėjimui / degradacijai	Gniuždomasis valkšnumas	NPD
Vandens pralaidumas	Trumpalaikė vandens sugertis	WS(P)0.1
	Plokštumas po vienpusio drėkinimo	FW2 ≤5
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas	NPD
Akustinės sugerties rodiklis	Garso sugertis	NPD
Pavojingų medžiagų patekimas į vidaus aplinką	Pavojingų medžiagų išskyrimas	Nėra suderinto bandymo metodo
Nuolatinis švytintis degimas	Nuolatinis švytintis degimas	Nėra suderinto bandymo metodo

NPD: Charakteristikos nenustatytos

Aukščiau nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka deklaruotų eksploatacinių savybių rinkinį. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduodama pagal Reglamentą (ES) Nr. 305/2011, už tai atsakinga tik anksčiau nurodytas gamintojas. Deklaracija pasiekama per internetą:



<https://en.technicol.eu/materials/pir-thermal-insulation/pir-boards-a-l-aluminium-laminate>

Gamintojo vardu pasirašė:

Anton Taritcyn

Produktų plėtros ir sertifikavimo specialistas
Ryazan, 2020 m. rugsėjo 28 d.