

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

NR. TH FLOOR/2023/1

1. **Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:** Standaus PIR putplasčio plokštės su aliuminio padengimu, atspariu dujoms, THERMANO FLOOR <d_N>
2. **Naudojimo paskirtis:** Pastatų šilumos izoliacija
3. **Gamintojas:** BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
4. **Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:** 3
5. **Darnusis standartas:** EN 13165:2012+A2:2016
6. **Notifikuotoji įstaiga:** Instytut Techniki Budowlanej (Nr. 1488)
7. **Deklaruojamos eksploatacinės savybės:** 1 lentelė, 2 lentelė

Žymėjimai:

NPD – eksploatacinės savybės nenustatytos

<d_N> - nominalus plokštės storis

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, tsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Įmonės valdybos pirmininkas

Bolszewo, 2023-07-11

Marek Dzikiewicz

BALEXMETAL Sp. z o.o.
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55
NIP 538 11-30-290
P-191112216

2

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

NR. TH FLOOR/2023/1

1 lentelė. Eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės	
Šiluminė varža	Nominalus storis d_N [mm, storio tolerancijos klasė]	2 lentelė	
	Šiluminė varža R_D [m^2K/W]		
	Šilumos laidumo koeficientas λ_D [$W/(mK)$]		
Šilumos laidumo atsparumas karščiui, atmosferos poveikiui, senėjimui/irimui	Šiluminė varža R_D [m^2K/W]	2 lentelė	
	Šilumos laidumo koeficientas λ_D [$W/(mK)$]		
	Patvarumo charakteristikos R_D ir λ_D		Šiluminė varža R_D [m^2K/W]
			Šilumos laidumo koeficientas λ_D [$W/(mK)$]
	Šiluminės varžos ir šilumos laidumo patvarumas dėl senėjimo λ_D [W/mK]		
	Matmenų stabilumas DS	DS(70,90)2 DS(-20,-)2	
Deformacija nurodytomis gniuždymo apkrovos ir temperatūros sąlygomis DLT	NPD		
Reakcija į ugnį	Euroklasė	F	
Reakcijos į ugnį stabilumas, atsižvelgiant į šilumos, atmosferos poveikį, senėjimą/irimą	Reakcijos į ugnį stabilumas	F	
Nuolatinis kaitrinis degimas	Nuolatinis kaitrinis degimas	NPD	
Gniuždymo stipris	Gniuždomasis įtempis arba gniuždymo stipris CS	CS(10/Y)150	
Gniuždymo stiprio stabilumas atsižvelgiant į senėjimą/irimą	Valkšnumas gniuždant CC	NPD	
Tempimo stipris	Tempimo stipris statmenai paviršiams TR	TR60	
Vandens pralaidumas	Plokštumas, sudrėkinus vieną paviršių FW	FW2	
	Ilgalaikė vandens sugertis W_{It}	2	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas MU ir/arba Z	NPD	
Garso izoliacijos indeksas	Garso sugerties koeficientas AP ir AW	NPD	
Pavojingų medžiagų išskyrimas į patalpų vidų	Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD	

2 lentelė. Eksploatacinės savybės

Nominalus storis d_N [mm]	Storio tolerancija [klasė]	Šilumos laidumo koeficientas λ_D [$W/(mK)$]	Šiluminė varža R_D [m^2K/W]
20	T1	0,023	0,85
30	T1	0,023	1,30
40	T1	0,023	1,70
50	T1	0,023	2,15
60	T1	0,023	2,60
75	T1	0,023	3,25
80	T1	0,023	3,45
100	T1	0,022	4,55
120	T1	0,022	5,45
130	T1	0,022	5,90
150	T1	0,022	6,80