

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. TH ALU/2023/1

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:	ThERMANO ALU <d _n >
2. Naudojimo paskirtis (-ys):	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 (-os):	3
5. Darnusis standartas:	EN 13165:2012+A2:2016
6. Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):	Instytut Techniki Budowlanej (nr. 1488), Fire-Lab Sp. z o.o. (nr. 2904)
7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės)	Lentelė 1, Lentelė 2

Žymėjimai:

NPD - eksploatacinės savybės nenustatytos
<d_n> - nominalus plokštės storis [mm]

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

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):
Įmonės valdybos pirmininkas

Bolszewo, 2023.12.12

Marek Dzikiewicz


BALEXMETAL Sp. z o.o.
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55
NIP 590-11-30-299
P-191112216

2

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. TH ALU/2023/1

Lentelė 1. Eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės		
Šiluminė varža	Nominalus storis d_N [mm, storio tolerancijos klasė]		
	Šiluminė varža R_D [m ² K/W]		
	Šilumos laidumo koeficientas λ_D [W/mK]		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Šiluminė varža R_D [m ² K/W]		
	Šilumos laidumo koeficientas λ_D [W/mK]		
	Stabilumos charakteristikos R_D ir λ_D	Šiluminė varža R_D [m ² K/W]	Lentelė 2.
		Šilumos laidumo koeficientas λ_D [W/mK]	
	Šiluminės varžos ir šilumos laidumo koeficiento senėjimo verčių nustatymas λ_D [W/mK]		
	Matmenų stabilumas DS		
Deformacija esant tam tikrai gniuždymo apkrovai ir temperatūrai DLT		NPD	
Reakcija į ugnį		Euroklasė	
Reakcijos į ugnį stabilumas atsižvelgiant į šilumos, atmosferos, senėjimo sąlygas	Reakcijos į ugnį stabilumas		
Nuolatinis įvyntintis deginimas	Nuolatinis įvyntintis deginimas		
Atsparumas gniuždymui	Gniuždomasis įtempis arba gniuždymo jėga CS		
Atsparumo gniuždymui stabilumas atsižvelgiant į senėjimą/degradaciją	Gniuždymo šlytis CC		
Tempimo stipris	Tempimo stipris statmenai paviršiui TR		
Vandens įgeriamumas	Plokštumas po vienpusio drėkinimo FW		
	Ilgalaikė vandens absorbcija W_{lt}		
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų transmisija MU ir/arba Z		
Garso sugerties indeksas	Garso sugerties koeficientas AP ir AW		
Pavojingų medžiagų išskyrimas į aplinką	Pavojingų medžiagų išskyrimas		

Lentelė 2. Eksploatacinės savybės

Nominalus storis d_N [mm]	Storio tolerancija [klasė]	Šilumos laidumo koeficientas λ_D [W/mK]	Šiluminė varža R_D [m ² K/W]
40	T1	0,023	1,70
50	T1	0,023	2,15
60	T1	0,023	2,60
80	T1	0,023	3,45
100	T1	0,023	4,35