

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
Č. TH ALU/2023/1

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	THERMANO ALU <d _n >
2. Zamýšľané použitie/použitia:	Tepelná izolácia v stavebníctve
3. Výrobca:	BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
4. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:	3
5. Harmonizovaná norma:	EN 13165:2012+A2:2016
6. Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	Instytut Techniki Budowlanej (č. 1488), Fire-Lab Sp. z o.o. (č. 2904)
7. Deklarované parametre:	Tabuľka 1, Tabuľka 2

Označenie:

NPD - nie sú určené parametre

<d_n> - nominálna hrúbka dosky [mm]

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:
Predseda Predstavenstva Spoločnosti

Bolszewo, 12.12.2023

Marek Dzikiewicz


BALEXMETAL Sp. z o.o.
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55
NIP 530-11-30-299
P-191112216

2

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
Č. TH ALU/2023/1

Tabuľka 1. Parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre		
Tepelný odpor	Nominálna hrúbka d_N [mm, trieda tolerancie hrúbky]		
	Tepelný odpor R_D [m ² K/W]		
	Koefficient tepelnej vodivosti λ_D [W/mK]		
Trvácnosť tepelného odporu v závislosti od tepla, poveternostných vplyvov, starnutia/degradácie	Tepelný odpor R_D [m ² K/W]		
	Koefficient tepelnej vodivosti λ_D [W/mK]		
	Trvácnosť R_D a λ_D	Tepelný odpor R_D [m ² K/W]	
		Koefficient tepelnej vodivosti λ_D [W/mK]	
	Trvácnosť tepelného odporu a prestupu tepla v dôsledku starnutia λ_D [W/mK]		
	Stabilita rozmerov DS		DS(70,90)2 DS(-20,-)2
Deformácia pri špecifikovanom teplotnom zaťažení a teploty DLT		NPD	
Reakcia na oheň	Eurotrieda		
Reakcia na oheň v závislosti od tepla, poveternostných vplyvov, starnutia/degradácie	Trvácnosť reakcie na oheň		
E	E		
Nepretržité žiarové spaľovanie	Nepretržité žiarové spaľovanie		
NPD	NPD		
Pevnosť v tlaku	Tlakové napätie alebo pevnosť v tlaku CS		
CS(10)Y)200	CS(10)Y)200		
Trvácnosť pevnosti v tlaku v závislosti od starnutia/degradácie	Tlaková deformácia CC		
NPD	NPD		
Pevnosť v ťahu	Zvislá pevnosť v ťahu k plochám TR		
TR70	TR70		
Priepustnosť vody	Plochosť po jednostrannom vystavení vode FW		
	Absorpcia vody pri dlhodobom ponorení W_{it}		
FW2	2		
Priepustnosť vodných pár	Priepustnosť vodných pár MU a/alebo Z		
NPD	NPD		
Koefficient absorpcie zvuku	Koefficient absorpcie zvuku AP a AW		
NPD	NPD		
Emisie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Emisie nebezpečných látok		
NPD	NPD		

Tabuľka 2. Parametre

Nominálna hrúbka d_N [mm]	Tolerancia hrúbky [trieda]	Koefficient tepelnej vodivosti λ_D [W/mK]	Tepelný odpor 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