VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Č. TH ALU/2026/1

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:** THERMANO ALU
2. **Zamýšľané použitie/použitia:** Tepelná izolácia v stavebníctve
3. **Výrobca:** BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Spalska 143/155, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
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), Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (č. 1434), Fire-Lab Sp. z o.o. (č. 2904)
7. **Deklarované parametre:** Tabuľka 1, Tabuľka 2

Tabuľka 1 Parametre - tepelné vlastnosti a životnosť

Podstatné vlastnosti	Parametre		
Tepelný odpor	Trieda tolerancie hrúbky		T1
	Tepelný odpor R_D [m^2K/W]		d_N 40mm 1,70 d_N 50mm 2,15 d_N 60mm 2,60 d_N 80mm 3,45 d_N 100mm 4,30
	Koeficient tepelnej vodivosti λ_D [W/mK]		0,023
Trvácnosť tepelného odporu v závislosti od tepla, poveternostných vplyvov, starnutia/degradácie	Stálosť tepelného odporu a tepelnej vodivosti v súvislosti so starnutím	Tepelný odpor R_D [m^2K/W]	d_N 40mm 1,70 d_N 50mm 2,15 d_N 60mm 2,60 d_N 80mm 3,45 d_N 100mm 4,30
		Koeficient tepelnej vodivosti λ_D [W/mK]	0,023
	Stabilita rozmerov		DS(70,90) 2 DS(-20,-) 2
	Deformácia pri špecifikovanom teplotnom zaťažení a teploty DLT		NPD
Trvácnosť reakcie na oheň v závislosti od tepla, poveternostných vplyvov, starnutia/degradácie	Reakcia na oheň - Eurotrieda		D-s1,d0

Tabuľka 2 Parametre - ostatné

Podstatné vlastnosti	Parametre	
Nepretržité žiarové spaľovanie	Nepretržité žiarové spaľovanie	NPD
Pevnosť v tlaku	Tlakové napätia alebo pevnosť v tlaku, trieda CS(10\Y)	200
Trvácnosť pevnosti v tlaku v závislosti od starnutia/degradácie	Tečenie pri tlaku CC	NPD
Pevnosť v ťahu	Pevnosť v ťahu kolmo na čelné plochy	TR70
Priepustnosť vody	Rovinnosť po jednostrannom navlhčení	FW2
	Vstrebávanie vody pri dlhodobom ponorení	WL(T)2
Priepustnosť vodných pár	Priepustnosť vodnej pary Z	NPD
Koeficient absorpcie zvuku	Koeficient absorpcie zvuku AP a AW	NPD
Emisie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Emisie nebezpečných látok	NPD

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných 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, 19.06.2026

Marek Dzikiewicz

BALEXMETAL Sp. z o.o.
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-48
NIP 588-11-30-299
Regon 191112216

(29)