

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. TH FLOOR/2023/1

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:** Panely z tuhej PIR peny THERMANO FLOOR v plynotesnom obklade s hliníkom <d_N>
2. **Zamýšľané použitie:** Tepelná izolácia v stavebníctve
3. **Výrobca:** BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
4. **Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov:** 3
5. **Harmonizovaná norma:** EN 13165:2012+A2:2016
6. **Notifikovaný subjekt:** Instytut Techniki Budowlanej (č. 1488)
7. **Deklarované parametre:** Tabuľka 1, Tabuľka 2

Označenie:

NPD – nie sú určené parametre

<d_N> - hrúbka dosky

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



Marek Dzikiewicz

Bolszewo, 11.07.2023


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 (25)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Č. TH FLOOR/2023/1

Tabuľka 1. Parametre

Podstatné vlastnosti		Parametre	
Tepelný odpor	Nominálna hrúbka d_N [mm, trieda tolerancie hrúbky]	Tabuľka 2	
	Tepelný odpor R_D [m^2K/W]		
	Koeficient tepelnej vodivosti λ_D [$W/(mK)$]		
Trvácnosť tepelného odporu v závislosti od tepla, poveternostných vplyvov, starnutia/degradácie	Tepelný odpor R_D [m^2K/W]	Tabuľka 2	
	Koeficient tepelnej vodivosti λ_D [$W/(mK)$]		
	Trvácnosť R_D a λ_D		Tepelný odpor R_D [m^2K/W]
			Koeficient 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	F	
Trvácnosť reakcie na oheň v závislosti od tepla, poveternostných vplyvov, starnutia/degradácie	Trvácnosť reakcie na oheň	F	
Nepretržité žiarové spaľovanie	Nepretržité žiarové spaľovanie	NPD	
Pevnosť v tlaku	Tlakové napätie alebo pevnosť v tlaku CS	CS(10/Y)150	
Trvácnosť pevnosti v tlaku v závislosti od starnutia/degradácie	Tlaková deformácia CC	NPD	
Pevnosť v ťahu	Zvislá pevnosť v ťahu k plochám TR	TR60	
Priepustnosť vody	Plochosť po jednostrannom vystavení vode FW	FW2	
	Absorpcia vody pri dlhodobom ponorení W_{it}	2	
Priepustnosť vodných pár	Priepustnosť vodných pár MU a/alebo Z	NPD	
Koeficient absorpcie zvuku	Koeficient absorpcie zvuku AP a AW	NPD	
Emisie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Emisie nebezpečných látok	NPD	

Tabuľka 2. Parametre

Nominálna hrúbka d_N [mm]	Tolerancia hrúbky [trieda]	Koeficient tepelnej vodivosti λ_D [$W/(mK)$]	Tepelný odpor 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