

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. TH FLOOR/2023/1

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** Pevné panely z PIR pěny v laminátovém hliníkovém obložení, plynotěsné THERMANO FLOOR <d_N>
2. **Zamýšlené použití:** Tepelná izolace ve stavebnictví
3. **Výrobce:** BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
4. **Posuzovací a ověřovací systém stálosti vlastností:** 3
5. **Harmonizovaná norma:** EN 13165:2012+A2:2016
6. **Oznámený subjekt:** Instytut Techniki Budowlanej (č. 1488)
7. **Deklarované vlastnosti:** Tabulka 1, Tabulka 2

Značky:

NPD – žádná vlastnost není stanovena

<d_N> - jmenovitá tloušťka desky

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

CEO/Předseda představenstva

PREZES ZARZADU

Marek Dzikiewicz

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)

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. TH FLOOR/2023/1

Tabulka 1. Vlastnosti

Základní charakteristiky		Vlastnosti	
Tepelný odpor	Jmenovitá tloušťka d_N [mm, třída tolerance tloušťky]	Tabulka 2	
	Tepelný odpor R_D [m^2K/W]		
	Tepelná vodivost $co-\lambda_D$ [$W/(mK)$]		
Trvanlivost tepelnou odolností jako funkce tepla, povětrnostních vlivů, stárnutí/degradace	Tepelný odpor R_D [m^2K/W]	Tabulka 2	
	Tepelná vodivost $co-\lambda_D$ [$W/(mK)$]		
	Trvanlivost R_D a λ_D		Tepelný odpor R_D [m^2K/W]
			Tepelná vodivost $co-\lambda_D$ [$W/(mK)$]
	Tepelný odpor a trvanlivost tepelné vodivosti díky stárnutí λ_D [$W/(mK)$]		
	Rozměrová stálost DS		DS(70,90)2 DS(-20,-)2
Deformace za specifikovaných zatěžovacích a teplotních podmínek DLT		NPD	
Reakce na oheň	Eurotřída	F	
Odolnost reakce na oheň v závislosti na teple, povětrnostních vlivech, stárnutí/degradaci	Odolnost v reakci na oheň	F	
Kontinuální spalování ve formě žáru	Kontinuální spalování ve formě žáru	NPD	
Pevnost v tlaku	Tlaková napětí nebo pevnost v tlaku CS	CS(10/Y)150	
Trvanlivost pevnosti v tlaku jako funkce stárnutí/degradace	Tečení při mačkání CC	NPD	
Pevnost	Pevnost v tahu kolmá k čelním plochám TR	TR60	
Propustnost vody	Rovinnost po jednostranném zvlhčování FW	FW2	
	Absorpce vody s prodlouženým ponořením $W_{I,t}$	2	
Propustnost pro vodní páru	Pronikání vodní páry MU a/nebo Z	NPD	
Koeficient zvukové pohltivosti	Koeficient pohltivosti zvuku AP a AW	NPD	
Emise nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Emise nebezpečných látek	NPD	

Tabulka 2. Vlastnosti

Jmenovitá tloušťka d_N [mm]	Tolerance tloušťky [klasa]	Tepelná vodivost $co-\lambda_D$ [$W/(mK)$]	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