

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
Č. THERMANO/2023/2

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** THERMANO ROOF <d_N>
2. **Zamýšlené/zamýšlená použití:** Tepelná izolace ve stavebnictví
3. **Výrobce:** BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
4. **Posuzovací a ověřovací systém(-y) stálosti vlastností:** 3
5. **Harmonizovaná norma:** EN 13165:2012+A2:2016
6. **Oznámený subjekt/oznámené subjekty:** Instytut Techniki Budowlanej (č. 1488), Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (č. 1434)
7. **Deklarované vlastnosti:** Tabulka 1, Tabulka 2

Tabulka 1. Vlastnosti

Základní charakteristiky	Vlastnosti		
Tepelný odpor	Nominální tloušťka d _N [mm, třída tolerance tloušťky]		
	Tepelný odpor R _D [m ² K/W]		
	Součinitel prostupu tepla λ _D [W/mK]		
Trvanlivost tepelného odporu jako funkce tepla, atmosférických podmínek, stárnutí/degradace	Tepelný odpor R _D [m ² K/W]		
	Součinitel prostupu tepla λ _D [W/mK]		
	Vlastnosti odolnosti R _D a λ _D	Tepelný odpor R _D [m ² K/W]	
		Součinitel prostupu tepla λ _D [W/mK]	
	Trvanlivost tepelné odolnosti a vedení tepla v důsledku stárnutí λ _D [W/mK]		
	Rozměrová stálost DS		DS(70,90)2 DS(-20,-)1
	Deformace při specifickém zatížení a teplotních podmínkách DLT		NPD
Reakce na oheň	Eurotřída		
Trvanlivost reakce na oheň jako funkce tepla, atmosférických podmínek, stárnutí/degradace	Trvanlivost reakce na oheň		
Nepřetržitě spalování ve formě žhavení	Nepřetržitě spalování ve formě žhavení		
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku CS		
Trvanlivost pevnosti v tlaku jako funkce stárnutí/degradace	CC kompresní tečení		
Pevnost v tahu	Pevnost v tahu kolmo k plochám TR		
Vodopropustnost	Rovinnost po jednostranném navlhčení FW		
	Absorpce vody s prodlouženým ponořením W _{fk}		
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry MU a/nebo Z		
Koeficient zvukové pohltivosti	Koeficient zvukové pohltivosti AP a AW		
Emise nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Emise nebezpečných látek		

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. THERMANO/2023/2

Tabulka 2. Vlastnosti

Nominální tloušťka d_N [mm]	Tolerance tloušťky [třída]	Součinitel prostupu tepla λ_D [W/mK]	Tepelný odpor R_D [m ² K/W]
40	T2	0,023	1,70
50	T2	0,023	2,15
60	T2	0,023	2,60
70	T2	0,023	3,00
80	T2	0,023	3,45
90	T2	0,023	3,90
100	T2	0,023	4,35
113	T2	0,023	4,90
120	T2	0,023	5,20
125	T2	0,023	5,40
140	T2	0,023	6,05
150	T2	0,023	6,50
160	T2	0,023	6,95

Vysvětlivky:

NPD – žádná vlastnost není stanovena

< d_N > - nominální tloušťka desky [mm]

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných 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

Marek Dzikiewicz

Bolszewo, 20.11.2023

BALEXMETAL s.p.a.
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55
NIP 598 11-30-299
P-191112216

2