

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
Č. THERMANO ROOF/2026/2

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	THERMANO ROOF
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:	Tepelná izolace ve stavebnictví
3. Výrobce:	BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Spalska 143/155, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
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), Fire-Lab Sp. z o.o. (č. 2904)
7. Deklarované vlastnosti:	Tabulka 1, Tabulka 2

Tabulka 1 Parametre - tepelné vlastnosti a životnost

Tabulka 1 Parametre - tepeine vlastnosti a zivotnost			
Podstatné vlastnosti	Parametre		
Tepelný odpor	Třída tolerance tloušťky		T2
	Tepelný odpor R_D [m²K/W]		d_N 30mm 1,30 d_N 40mm 1,70 d_N 50mm 2,15 d_N 60mm 2,60 d_N 70mm 3,00 d_N 75mm 3,25 d_N 80mm 3,45 d_N 90mm 3,90 d_N 100mm 4,30 d_N 110mm 4,75 d_N 120mm 5,20 d_N 125mm 5,40 d_N 130mm 5,65 d_N 140mm 6,05 d_N 150mm 6,50 d_N 160mm 6,95
	Součinitel prostupu tepla λ_D [W/mK]		0,023
Trvanlivost tepelného odporu jako funkce tepla, atmosférických podmínek, stárnutí/degradace	Stálost tepelného odporu a tepelné vodivosti z hlediska stárnutí	Tepelný odpor R_D [m²K/W]	d_N 30mm 1,30 d_N 40mm 1,70 d_N 50mm 2,15 d_N 60mm 2,60 d_N 70mm 3,00 d_N 75mm 3,25 d_N 80mm 3,45 d_N 90mm 3,90 d_N 100mm 4,30 d_N 110mm 4,75 d_N 120mm 5,20 d_N 125mm 5,40 d_N 130mm 5,65 d_N 140mm 6,05 d_N 150mm 6,50 d_N 160mm 6,95
		Součinitel prostupu tepla λ_D [W/mK]	0,023
	Rozměrová stálost		DS(70,90) 1 DS(-20,-)
	Deformace při specifickém zatížení a teplotních podmínkách DLT		NPD
Trvanlivost reakce na oheň jako funkce tepla, atmosférických podmínek, stárnutí/degradace	Reakce na oheň - Eurotřída		E

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
Č. THERMANO ROOF/2026/2

Tabulka 2 Parametre - ostatní

Podstatné vlastnosti	Parametre	
Nepřetržitě spalování ve formě žhavení	Nepřetržitě spalování ve formě žhavení	NPD
Pevnost v tlaku	Tlakové napětí nebo pevnost v tlaku, třída CS(10\Y)	$d_N \leq 30\text{mm}$ 150
		$d_N > 30\text{mm}$ 200
Trvanlivost pevnosti v tlaku jako funkce stárnutí/degradace	Tečení při tlaku CC	NPD
Pevnost v tahu	Pevnost v tahu kolmo k čelním plochám	TR100
Vodopropustnost	Rovinnost po jednostranném navlhčení	FW2
	Nasákavost vodou při dlouhodobém ponoření	WL(T)2
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry Z	NPD
Koeficient zvukové pohltivosti	Koeficient zvukové pohltivosti AP a AW	NPD
Emise nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Emise nebezpečných látek	NPD

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, 23.04.2026


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)