

**THERMANO
FLOOR**

**DEKLARACJA
WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH**

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR TH FLOOR/13165/20/2

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Płyty ze sztywnej pianki poliizocyjanurowej (PIR) Thermano FLOOR: 50, 75, 100, 120.
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Izolacja cieplna do posadzek i szalunków traconych ścian i stropów.
3. **Producent: BALEX METAL sp. z o.o.,** ul. Wejherowska 12C 84-239 Bolszewo
Zakład produkcyjny: ul. Spalska 145/155, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
4. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 3
5. **Norma zharmonizowana:** EN 13165:2012+A2:2016
6. **Jednostka lub jednostki notyfikowane:** Instytut Techniki Budowlanej (nr 1488)
7. **Deklarowane właściwości użytkowe:** Tablica 1, Tablica 2

Tab. 1: Właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		
Opór cieplny	Grubość nominalna d_N [mm]		
	Klasa tolerancji grubości [-]		
	Opór cieplny R_D [m^2K/W]		
	Wsp. przewodzenia ciepła λ_D [$W/(mk)$]		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość oporu cieplnego ze względu na starzenie		
	Stabilność wymiarowa przy określonych warunkach temperatury i wilgotności DS [poziom]	DS(70,90)	2
		DS(-20,-)	1
	Deformacja przy określonych warunkach obciążenia i temperatury DLT [poziom]		NPD
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień [Euroklasa]		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość reakcji na ogień		
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		
Wytrzymałość przy ściskaniu	Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie [poziom]		
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu CC [poziom]		
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR [poziom]		
Przepuszczalność wody	Płaskość po jednostronnym nawilżeniu [poziom]		
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu W_{lt} [%]		
Przepuszczalność pary wodnej	Wsp. oporu dyfuzyjnego Z [m^2hPa/mg]		
Pochłanianie dźwięku	Wsp. pochłaniania dźwięku α_w [-]		
Emisja substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Emisja substancji niebezpiecznych		
NPD: właściwość nieokreślona			

Tab. 2: Właściwości użytkowe

Grubość nominalna d_N (mm)	Klasa tolerancji grubości	Wsp. przewodzenia ciepła λ_D (W/mK)	Opór cieplny R_D (m ² K/W)
50	T1	0.022	2.25
75	T1	0.022	3,40
100	T1	0.022	4.55
120	T1	0.022	5.40

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

**BALEXMETAL Sp. z o.o.**
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55
NIP 588-11-30-299
P-191112216

W imieniu producenta podpisał

Kierownik Procesu Certyfikacji



Bolszewo, 23 Lipiec 2020

dr inż. Adam Wawrzynowicz