

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr TH COMPACT/2024/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	THERMANO COMPACT <d _N >
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Izolacja cieplna w budownictwie
3. Producent:	BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
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), Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (nr 1434), Fire-Lab Sp. z o.o. (nr 2904)
7. Deklarowane właściwości użytkowe:	Tabela 1, Tabela 2

Oznaczenia:

NPD - właściwości użytkowe nieustalone

d_N - grubość nominalna płyty [mm]

Tabela 1. Właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
Opór cieplny	Grubość nominalna d_N [mm, klasa tolerancji grubości]		Tabela 2
	Opór cieplny R_D [m^2K/W]		
	Wsp. przewodzenia ciepła λ_D [W/mK]		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R_D [m^2K/W]		
	Wsp. przewodzenia ciepła λ_D [W/mK]		
	Cechy trwałości R_D i λ_D	Opór cieplny R_D [m^2K/W]	
		Wsp. przewodzenia ciepła λ_D [W/mK]	
	Trwałość oporu cieplnego i przewodzenia ciepła ze względu na starzenie λ_D [W/mK]		
	Stabilność wymiarowa DS		
	Deformacja przy określonych warunkach obciążenia i temperatury DLT		
Reakcja 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 CS		
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pękanie przy ściskaniu CC		
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR		
Przepuszczalność wody	Płaskość po jednostronnym nawilżeniu FW		
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu W_{lt}		
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej MU i/lub Z		
Wsp. pochłaniania dźwięku	Wsp. pochłaniania dźwięku AP i AW		
Emisja substancji niebezpiecznych do środowiska	Emisja substancji niebezpiecznych		

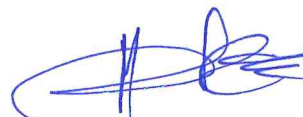
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr TH COMPACT/2024/1

Tabela 2. Właściwości użytkowe

Grubość nominalna d_N [mm]	Tolerancja grubości [klasa]	Wsp. przewodzenia λ_D [W/mK]	Opór cieplny R_D [m ² K/W]
20	T2	0,023	0,85
30	T2	0,023	1,30
40	T2	0,023	1,70
50	T2	0,023	2,15
60	T2	0,023	2,60
70	T2	0,023	3,00
75	T2	0,023	3,25
80	T2	0,023	3,45
90	T2	0,023	3,90
100	T2	0,023	4,30
110	T2	0,023	4,75
120	T2	0,023	5,20
125	T2	0,023	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.

W imieniu producenta podpisał:
Prezes Zarządu Spółki



Bolszewo, 27.08.2024

Marek Dzikiewicz


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
Regon 191112210 (1)