

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr ETICS/2025/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:	Kompozytowe płyty termoizolacyjne THERMANO ETICS
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:	THERMANO ETICS <d _N >
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	do wykonywania izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych (modernizowanych) metodą bezspoinową ETICS
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:	BALEX METAL sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo Zakład produkcyjny: ul. Spalska 143/155, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:	Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji trwałości właściwości użytkowych:	3
7. Krajowa ocena techniczna:	Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2025/2725 wydanie 1 Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej (nr 1488)
8. Deklarowane właściwości użytkowe:	Tabele 1÷2

Oznaczenia:

d_N – nominalna grubość płyty termoizolacyjnej

Tabela 1. Deklarowane właściwości użytkowe

Grubość d _N [mm]	Masa powierzchniowa [kg/m ²] ± 10%	Oprór cieplny R [m ² K/W]
100	3,06	3,95
120	3,75	4,82
130	4,10	5,28
140	4,44	5,70
160	5,11	6,58
170	5,44	7,03
180	5,77	7,43

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr ETICS/2025/1

Tabela 2. Właściwości użytkowe wyrobu

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe
Masa powierzchniowa	kg/m ²	Tabela 1.
Płaskość	mm	± 5,0
Prostokątność	mm/m	± 5,0
Stabilność wymiarowa w kierunku długości i szerokości w temp. 70 °C i wilg. wzgl. 90%	%	± 1,5
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	kPa	≥ 80,0
Wytrzymałość spoiny klejowej na ściananie, kPa	kPa	≥ 64,0
Przepuszczalność paru wodnej - dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powierza	s _D , m	≤ 26,0
Oprór cieplny	R, m ² K/W	Tabela 1.
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień	klasa	E

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Prezes Zarządu Spółki
PREZES ZARZĄDU



Marek Dzikiewicz

Bolszewo, 28.08.2025

Marek Dzikiewicz

DALEXMETAL 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)