



THERMANO ETICS

Opis

Płyty kompozytowe THERMANO ETICS to szybkość montażu z uwagi na większy rozmiar płyt - formaty **600x1200 mm to nawet o 44% szybszy montaż w stosunku do standardowych formatów 500x1000 mm dostępnych na rynku.** Ponadto rekomendowany montaż nawierzchniowy z zastosowaniem "**ciepłego montażu**" to dodatkowy atut **bezpiecznej i szybkiej realizacji.**

THERMANO

E - Efektywność termiczna

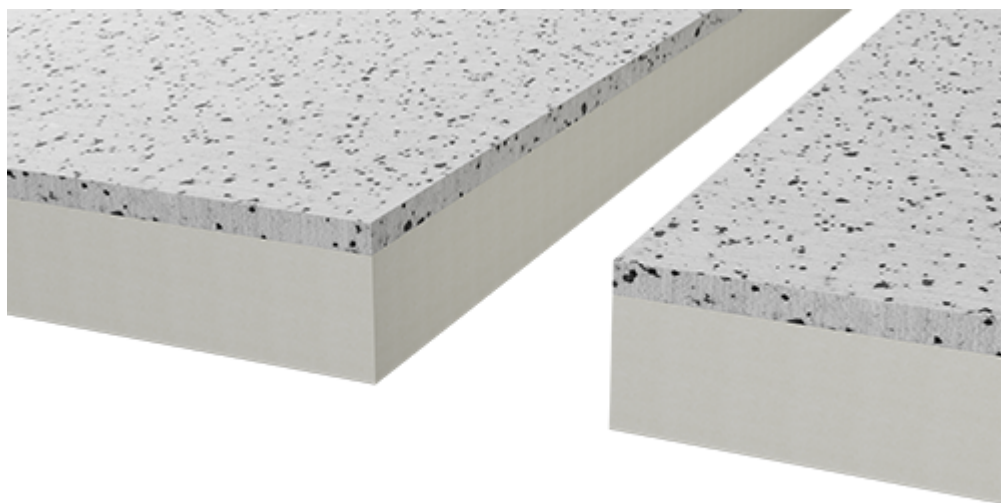
T - Troska o środowisko

I - Innowacyjna technologia

C - Czas montażu

S - Spokój na lata

Rodzaje łączenia płyt



Zamek BASIC (prosta krawędź)

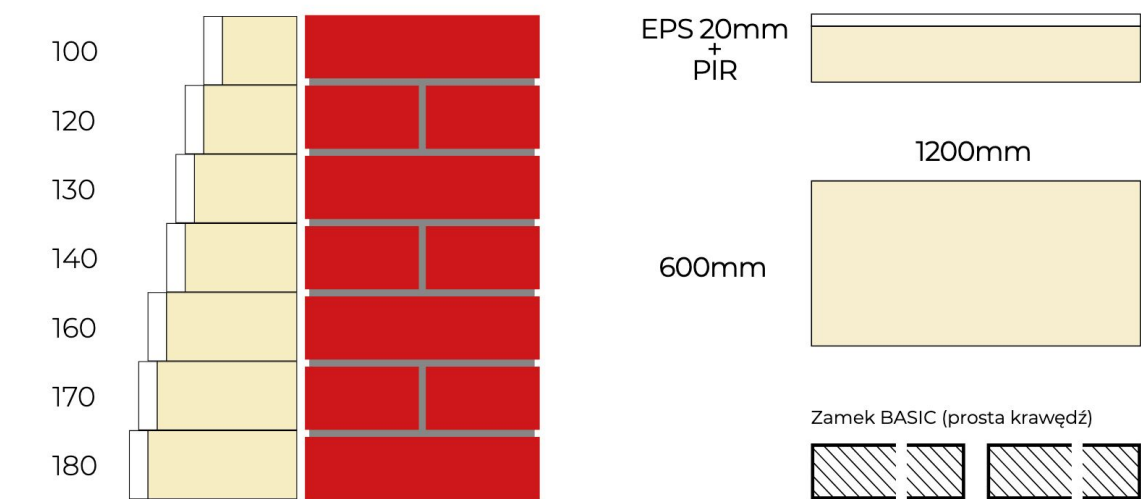
Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nazwa	THERMANO ETICS
Całkowita grubość izolacji (PIR + EPS 20mm) [mm]	100, 120, 130, 140, 160, 170, 180
Szerokość całkowita [mm]	1200
Długość całkowita [mm]	600
Rodzaje zamków	BASIC
Rdzeń	Sztywna pianka poliuretanowa PIR
Okładzina od strony zewnętrznej	Styropian EPS 20mm
Okładziny pianki PIR	Wielowarstwowe, gazoszczelne, z udziałem aluminium
Masa powierzchniowa, [kg/m²]	100 mm – 3,06 120 mm – 3,75 130 mm – 4,10 140 mm – 4,44 160 mm – 5,11 170 mm – 5,44 180 mm – 5,77
Wytrzymałość na rozciąganie TR [kPa]	≥80
Wytrzymałość spoiny klejowej na ścinanie [kPa]	≥64
Przepuszczalność pary wodnej – dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza, s _d [m]	≤26,0
Klasa reakcji na ogień	Euroklasa E

Współczynnik termoizolacyjności

Całkowita grubość płyt THERMANO ETICS	Wsp. przenikania ciepła U [W/m²·K]	Opór cieplny termoizolacji R [m²·K/W]	Opór cieplny przejmowania przez powierzchnię wewnętrzną i zewnętrzną R _{si} i R _{se} [m²·K/W]	Współczynnik przenikania ciepła z uwzględnieniem oporów przejmowania R _{si} i R _{se} U _c [W/m²·K]
100	0,25	3,95	0,13 + 0,04	0,24

Całkowita grubość płyt THERMANO ETICS	Wsp. przenikania ciepła U [W/m²·K]	Opór cieplny termoizolacji R [m²·K/W]	Opór cieplny przejmowania przez powierzchnię wewnętrzną i zewnętrzną R _{si} i R _{se} [m²·K/W]	Współczynnik przenikania ciepła z uwzględnieniem oporów przejmowania R _{si} i R _{se} U _c [W/m²·K]
120	0,21	4,82	0,13 + 0,04	0,20
130	0,19	5,28	0,13 + 0,04	0,18
140	0,18	5,70	0,13 + 0,04	0,17
160	0,15	6,58	0,13 + 0,04	0,15
170	0,14	7,03	0,13 + 0,04	0,14
180	0,13	7,43	0,13 + 0,04	0,13



Galeria



[Powiększ](#)



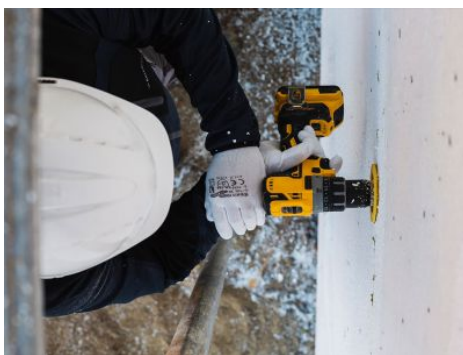
[Powiększ](#)



[Powiększ](#)



[Powiększ](#)



[Powiększ](#)



[Powiększ](#)



[Powiększ](#)



[Powiększ](#)



[Powiększ](#)

Pliki do pobrania

Deklaracje i certyfikaty produktów



Deklaracja właściwości użytkowych - Thermano ETICS

[Pobierz plik](#)

Katalogi ogólne i cenniki



Cennik - budownictwo mieszkaniowe

[Pobierz plik](#)



Katalog Budownictwo Mieszkaniowe 2026

[Pobierz plik](#)



Cennik - Termoizolacja Thermano

[Pobierz plik](#)



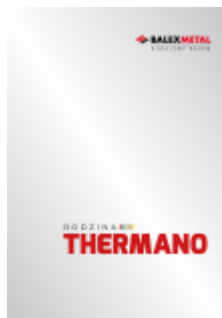
Katalog Budownictwo Przemysłowe 2026

[Pobierz plik](#)



Katalog Produktowy 2026

Pobierz plik



Ulotka - Rodzina THERMANO

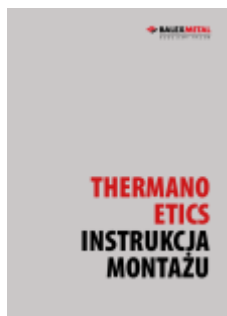
Pobierz plik



Ulotka Thermano ETICS

Pobierz plik

Instrukcje



Instrukcja montażu Thermano ETICS

Pobierz plik

Ogólne warunki sprzedaży

	OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY	Wersja 2.0 2024-07-13
1. Zakres stosowania		
1.1. Niniejsze warunki sprzedaży mają zastosowanie do wszystkich produktów oferowanych przez SAGEX S.A. w ramach Programu Promocyjnego.		
1.2. Warunki te nie dotyczą produktów objętych innymi, odrębnymi warunkami sprzedaży.		
2. Zakres produktów		
2.1. Produkty objęte tymi warunkami to: [wymienienie produktów]		
2.2. Produkty te są dostępne w ilościach ograniczonych.		
3. Terminy i warunki sprzedaży		
3.1. Termin sprzedaży wynosi [określenie terminu].		
3.2. Warunki sprzedaży są dostępne na stronie internetowej [adres URL].		
4. Inne warunki		
4.1. Wszelkie zmiany warunków sprzedaży będą dokonywane z wyprzedzeniem.		
4.2. Wszelkie spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby SAGEX S.A.		

Ogólne warunki sprzedaży

Pobierz plik

Nie znalazłeś tego co potrzebujesz? **Zadaj pytanie naszemu expertowi**



Michał Dąbrowski

Kierownik Rozwoju Produktu - odpowiedzialny za rozwój produktów segmentu budownictwa przemysłowego i mieszkalnego, skupiony wokół tematów dotyczących lekkiej obudowy oraz termoizolacji.

Absolwent Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, inżynier budownictwa z uprawnieniami wykonawczymi bez ograniczeń w zakresie mostownictwa.

Wejdź na stronę balex.eu/baza-wiedzy/zapytaj-eksperta i wypełnij formularz

Balex Metal Sp. z o. o.

ul. Wejherowska 12C
84-239 Bolszewo
NIP 588-11-30-299
Regon 191112216
KRS 0000176277

kontakt@balex.eu
+48 58 778 44 44 / 801 000 807

balex.eu

Niniejszy wydruk nie stanowi oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego. Zamieszczone informacje są aktualne w dniu publikacji. Zgodnie z dewizą Balex Metal dotyczącą stałego udoskonalania, informacje te nie są wiążące i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Balex Metal zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w wersjach prezentowanych produktów.

Zobacz produkt online

