



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr VI/2016

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu

EPS EN 13163 T1-L2-W2-S_b2-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-TR100-DLT(1)5

2. Numer identyfikacyjny

Oznaczenie daty produkcji na opakowaniu wyrobu

3. Zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie ze specyfikacją techniczną

- Izolacje cieplne w budownictwie- zgodnie z normą PN-EN 13163+A1:2015-03
- Izolacja cieplna dachów i podłóg zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie technicznym budynku
- izolacja cieplna ścian z elementami z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
- izolacja cieplna ścian w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania
- izolacja cieplna wieńców wykonana jako szalunek tracony pod tynk
- izolacja cieplna nadproży i ościeży
- izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych
- izolacja cieplna stropów od spodu w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania
- izolacja cieplna i deskowanie tracone stropów żelbetowych
- izolacja cieplna pod konstrukcją nośną

4. Nazwa handlowa oraz adres kontaktowy

EPS DACH/PODŁOGA UNIWERSALNA

Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Usługowe EKOBUD Sp. z o.o.
86-300 Grudziądz, ul. Nad Torem 11

Zakład Produkcji Styropianu
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe EKOBUD Sp. z o.o.
Zakrzewo, 87-220 Radzyń Chełmiński

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego

Zastosowany został system oceny zgodności 3 zgodnie z wytycznymi norm PN-EN 13172:2012 i PN-EN 13163+A1:2015-03.

Właściwości użytkowe zasadniczych charakterystyk wyrobu budowlanego zostały zadeklarowane przez producenta na podstawie wyników badań zakładowej kontroli produkcji oraz notyfikowanych laboratoriów badawczych. Poziomy i klasy dla właściwości użytkowych, dotyczących wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną PN-EN 13163+A1:2015-03 wykorzystano do przeprowadzenia postępowania oceny zgodności.

6. Jednostki notyfikowane uczestniczące w ustaleniach typu wyrobu:

- INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488, Laboratorium łączników i Wyrobów Budowlanych LOK, 40-153 Katowice, Al. Korfantego 191;

- INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ Jednostka Notyfikowana Nr 1488, zakład badań Ogniwych, Zakład Elementów Konstrukcji Budowlanych i Budownictwa na Terenach Górniczych, Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej, 00-611 warszawa, ul. Filtrowa 1.

Stołość właściwości użytkowych jest potwierdzana przez badania kontrolne zakładowej kontroli produkcji, zgodnie z wytycznymi zawartymi w normie PN-EN 13163+A1:2015-03.

7. Deklarowane właściwości użytkowe

zasadnicze charakterystyki	klasa/ poziom (wartości)	norma badawcza	zharmonizowana specyfikacja techniczna
Długość (klasa tolerancji wymiarów)	L2/(± 2mm)	PN-EN 822	PN-EN 13163+A1:2015-03
Szerokość (klasa tolerancji wymiarów)	W2/(± 2mm)	PN-EN 822	
Grubość (klasa tolerancji wymiarów)	T1/(± 1mm)	PN-EN 823	
Odchylenie od prostokątności na długości i szerokości (klasa tolerancji wymiaru)	S ₆ 2/(± 2mm)	PN-EN 824	
Płaskość (klasa tolerancji wymiaru)	P5/(5mm)	PN-EN 825	
Klasy stabilności wymiarowej w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5/(± 0,5%)	PN-EN 1603	
Poziomy stabilności wymiarowej w określonych warunkach – badanie w temperaturze 70°C przez 48 godzin	DS(70,-)2/(≤ 2%)	PN-EN 1604	
Poziomy wytrzymałości na zginanie	BS125/(≥ 125kPa)	PN-EN 12089	
Poziomy wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR100/(≥ 100kPa)	PN-EN 1607	
Poziomy odkształcenia w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5/(≤ 5%)	PN-EN 1604	
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)80/(≥ 80kPa)	PN-EN 826	
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	≤ 0,038W/(m·K)	PN-EN 12667	
Reakcja na ogień	Euroklasa E	PN-EN 11925-2	

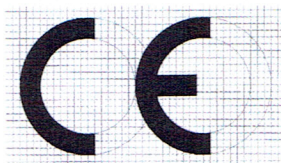
Deklarowany opór cieplny R₀ dla poszczególnych grubości wyrobu (PN-EN 12667, PN-EN 13163+A1:2015-03)

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200
R ₀ [m ² K/W]	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90	5,25

8. Podsumowanie

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 7.

PPU „EKOBUD” Sp. z o.o.
Zakład Produkcji Styropianu
Zakrzewo, 87-220 Radzyń Chełmiński
tel. 56 68 86 120, fax 56 68 75 022
NIP 876-12-80-891 Regon 008263147



PPU „EKOBUD” Sp. z o.o.
Kierownik Zakładu Produkcyjnego
Artur Klimecki
Artur Klimecki