



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr V/2016

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu

EPS EN 13163 T2-L2-W3-S_b5-P10-BS100-CS(10)60-DS(N)5-DS(70,-)2-TR100

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 podłóg, poddaszy, strychów użytkowych i nieużytkowych w budownictwie mieszkalnym i użyteczności publicznej
- izolacja cieplna stropów pomiędzy pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi
- izolacja cieplna stropodachów pełnych i wentylowanych
- izolacja cieplna stropów od spodu z okładziną
- izolacja cieplna stropów od spodu w BSO
- izolacja cieplna podłóg na gruncie przy małych obciążeniach
- izolacja cieplna dachów stromych pod i pomiędzy krokwiami
- izolacja cieplna podłóg między legarami

4. Nazwa handlowa oraz adres kontaktowy

EPS DACH/PODŁOGA NORMAL

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:

- POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A. Jednostka Notyfikowana nr 1434, 02-699 Warszawa, ul. Kłobucka 23A, Oddział Badań i Certyfikacji w Gdańsku, Laboratorium Wyrobów Budowlanych ul. Wejhera 18a, 80-346 Gdańsk

Stałość 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)	W3/(±3mm)	PN-EN 822	
Grubość (klasa tolerancji wymiarów)	T2/(± 2mm)	PN-EN 823	
Odchylenie od prostokątności na długości i szerokości (klasa tolerancji wymiaru)	S _b 5/(± 5mm)	PN-EN 824	
Płaskość (klasa tolerancji wymiaru)	P10/(10mm)	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	BS100/(≥ 100kPa)	PN-EN 12089	
Poziomy wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR100/(≥100kPa)	PN-EN 1607	
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)60/(≥ 60Pa)	PN-EN 826	
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	≤ 0,040W/(m·K)	PN-EN 12667	
Reakcja na ogień	Euroklasa E	PN-EN 11925-2	PN-EN 13501-1:2010

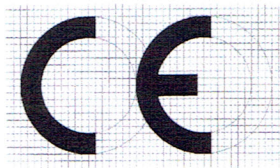
Deklarowany opór cieplny R₀ dla poszczególnych grubości wyrobu (PN-EN 12667, PN-EN13163+A1:2015-03)

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	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	5,00

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



15

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

Zakrzewo, dnia 04.01.2015 r.

(nazwisko i stanowisko przedstawiciela producenta)