



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr IV/2015

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu

EPS EN 13163 T1-L2-W2-S_b2-P5-BS115-CS(10)70-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 13163:2013-05
- izolacja cieplna ścian w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania BSO (metoda lekka - mokra)
- izolacja cieplna wieńców wykonana jako szalunek tracony pod tynk
- izolacja cieplna nadproży i ościeży
- izolacja cieplna stropów od spodu w BSO
- izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych
- izolacja cieplna ścian z elementami z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
- izolacja cieplna ścian z okładziną, o konstrukcji szkieletowej
- izolacja cieplna ścian w konstrukcjach wewnętrznych ścianek działowych
- izolacja cieplna stropów od spodu z okładziną
- izolacja cieplna podłóg między legarami
- izolacja cieplna w lekkich stropach szkieletowych z okładziną
- izolacja cieplna pomiędzy krokiewiami
- izolacja cieplna w stropodachach wentylowanych

4. Nazwa handlowa oraz adres kontaktowy

EPS 70-040

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 13163:2013-05.

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-13163:2013-05 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
- COBR Przemysłu Izolacji Budowlanej, Pracownia Badań Jakościowych 40-157 Katowice Al. Korfantego 193 Nr 1486.

Stałość właściwości użytkowych jest potwierdzana przez badania kontrolne zakładowej kontroli produkcji, zgodnie z wytycznymi zawartymi w normie PN-EN 13163:2013-05.

7. Deklarowane właściwości użytkowe

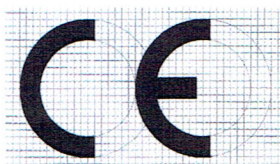
zasadnicze charakterystyki	klasa/ poziom (wartości)	norma badawcza	zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Długość (klasa tolerancji wymiarów)	L2/(± 2mm)	PN-EN 822	PN-EN 13163:2013-05	
Szerokość (klasa tolerancji wymiarów)	W2/(± 2mm)	PN-EN 822		
Grubość (klasa tolerancji wymiarów)	T1/(± 1mm)	PN-EN 823		
Odchylenie od prostokątności na długości i szerokości (klasa tolerancji wymiaru)	S ₀ 2/(± 2mm)	PN-EN 824		
Płaskość (klasa tolerancji wymiaru)	P5/(5mm)	PN-EN 825		
Klasy stabilności wymiarowej w statych 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	BS115/(≥ 115kPa)	PN-EN 12089		
Poziomy wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR100/(≥ 100kPa)	PN-EN 1607		
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)70/(≥ 70kPa)	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 R_D dla poszczególnych grubości wyrobu (PN-EN 12667, PN-EN 13163:2013-05)

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200
R _D [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.



15

PPU "EKOBUD" Sp. z o.o.
KIEROWNIK
Zakładu Produkcyjnego

inż. Dariusz Nowakowski

Zakrzewo, dnia 01.06.2015 r.

(nazwisko i stanowisko przedstawiciela producenta)