



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr IV/2016

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+A1:2015-03
- 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-EN13163+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
- 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+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 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 | 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 |

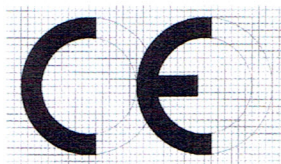
Deklarowany opór cieplny R_D dla poszczególnych grubości wyrobu (PN-EN 12667, PN-EN 13163+A1:2015-03)

| 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.

PPU „EKOBUD” Sp. z o.o.
Zakład Produkcji Styropianu
Zakrzewo, 87-200 Sędziszów Chełmiński
tel. 56 68 86 100, 56 68 75 022
NIP 876-12-80-80, 8008263147



15

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

Artur Klimecki

Zakrzewo, dnia 04.01.2016 r.

(nazwisko i stanowisko przedstawiciela producenta)