



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr V/2015

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 13163:2013-05
- 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 13163:2013-05.

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:

- 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

Stość 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

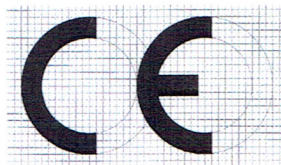
| zasadnicze charakterystyki | klasa/ poziom (wartości) | norma badawcza | zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|----------------------------------------|
| Długość (klasa tolerancji wymiarów) | L2/(± 2mm) | PN-EN 822 | PN-EN 13163:2013-05 |
| Szerokość (klasa tolerancji wymiarów) | 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 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)