

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr XIII/2015

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu

EPS EN 13163 T1-L2-W2-S_b2-P5-BS115-DS(N)2-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 miejsc, gdzie z przyczyn konstrukcyjnych wymagana jest redukcja warstwy izolacji termicznej
- izolacja cieplna ścian w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania BSO (metoda lekka - mokra)
- izolacja cieplna ścian zewnętrznych pod lekkimi okładzinami zewnętrznymi
- izolacja cieplna ścian szczelinowych wentylowanych i nie wentylowanych
- izolacja cieplna w konstrukcjach wewnętrznych ścianek działowych
- izolacja cieplna ścian z okładziną, o konstrukcji szkieletowej
- 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
- izolacja cieplna ścian warstwowych
- izolacja cieplna loggi budynków

4. Nazwa handlowa oraz adres kontaktowy

EPS FASADA LAMBDA SUPER

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. Korfanteo 191;
- 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 80-346 Gdańsk, ul. Wejhera 18 a.

Stażność 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

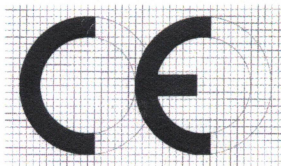
zasadnicze charakterystyki	klasa/ poziom (wartości)	norma badawcza	zharmonizowana specyfikacja techniczna
Długość (klasa tolerancji wymiarów)	L2/(± 2mm)	PN-EN 822	PN-EN 13163:2013-05
Szerokość (klasa tolerancji wymiarów)	W2/(± 2mm)	PN-EN 822	
Grubość (klasa tolerancji wymiarów)	T1/(± 1mm)	PN-EN 823	
Odchylenie od prostokątności na długości i szerokości (klasa tolerancji wymiaru)	S _p 2/(± 2mm)	PN-EN 824	
Płaskość (klasa tolerancji wymiaru)	P5/(5mm)	PN-EN 825	
Klasy stabilności wymiarowej w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2/(± 0,2%)	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	
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	≤ 0,032W/(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]	0,30	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,15	2,50	2,80	3,10	3,40	3,75	4,05	4,35	4,65	6,25

8. Podsumowanie

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



15

Zakrzewo, dnia 01.06.2015 r.

PPU "SKOBUO" Sp. z o.o.
KIEROWNIK
Zakładu Produkcyjnego
inż. Dariusz Nowakowski
(nazwisko i stanowisko przedstawiciela producenta)