



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr III/2015

### 1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu

EPS EN 13163 T1-L2-W2- S<sub>b</sub>2-P5-BS100-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 z okładziną oraz izolacja cieplna podłóg między legarami
- izolacja cieplna stropów od spodu w BSO
- izolacja cieplna stropodachów wentylowanych
- izolacja cieplna dachów pomiędzy krokwiami
- 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 w konstrukcjach wewnętrznych ścianek działowych

### 4. Nazwa handlowa oraz adres kontaktowy

#### ***EPS FASADA 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. 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**

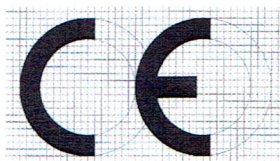
zasadnicze charakterystyki	klasa/ poziom (wartości)	norma badawcza	zharmonizowana specyfikacja techniczna
Długość (klasa tolerancji wymiarów)	L2/(± 2mm)	PN-EN 822	PN-EN 13163:2013-05
Szerokość (klasa tolerancji wymiarów)	W2/(± 2mm)	PN-EN 822	
Grubość (klasa tolerancji wymiarów)	T1/(± 1mm)	PN-EN 823	
Odchylenie od prostokątności na długości i szerokości (klasa tolerancji wymiaru)	S <sub>2</sub> /(± 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	BS100/(≥ 100kPa)	PN-EN 12089	
Poziomy wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR100/(≥ 100kPa)	PN-EN 1607	
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<sub>D</sub> 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 <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> 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)