



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/80/038/2018

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu: \_\_\_\_\_

*EPS EN 13163-T1-L2-W2-S<sub>b</sub>5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70)2-TR100-DLT(1)5*

2. Zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną

*Zgodnie z normą PN- EN 13163+A2:2016-12 – do izolacji cieplnej w budownictwie .*

3. Zastrzeżona nazwa handlowa oraz adres kontaktowy

*Płyta styropianowa laminowana papą EPS 038 Dach/Podłoga Uniwersalna  
Firma PPU EKOBUD  
86-300 Grudziądz, ul. Nad Torem 11*

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

*Zastosowano system oceny zgodności 4 zgodnie z wytycznymi normy PN-EN 13163.*

*Deklaracja właściwości użytkowych zasadniczych charakterystyk wyrobu budowlanego przeprowadzona została przez producenta na podstawie dokumentacji technicznej i wyników badań zakładowej kontroli produkcji. Poziomy i klasy dla właściwości użytkowych, dotyczących wyrobu budowlanego objętego w/w normą zharmonizowaną wykorzystano do przeprowadzenia postępowania oceny zgodności.*

5. Jednostki notyfikowane uczestniczące ustaleniach typu wyrobu:

*Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie, Oddział*

*Zamiejscowy w Katowicach, Aleja Korfantego 193A, 40-157 Katowice, nr notyfikacji*

*Laboratorium AB 008 /*

*Instytut Techniki Budowlanej Laboratorium Badawcze w Warszawie nr notyfikacji AB 023*



18

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/80/038/2018****6. Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki dla zamierzonego zastosowania, do izolacji cieplnej w budownictwie	Deklarowane właściwości użytkowe, klasa lub poziom	Norma badawcza	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Tolerancja wymiarów: grubość, długość, szerokość, prostokątność, płaskość	T1 ( $\pm 1$ mm) L2 ( $\pm 2$ mm) W2 ( $\pm 2$ mm) S <sub>b2</sub> ( $\pm 2$ mm/1m) P5 (5 mm)	EN 823 EN 822 EN 822 EN 824 EN 825	PN-EN 13163+A2:2016-12
Wytrzymałość na zginanie	BS 125 $\geq 125$ kPa	EN 12089	
Stabilność wymiarowa w stałych i normalnych warunkach laborator.	DS(N)5 $\pm 0,5$ %	EN 1603	
Poziom stabilności wymiarowej w temperaturze 70 °C, czas 48 h	DS(70,-)2 $\leq 2$ %	EN 1604	
Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)80 $\geq 80$ kPa	EN 826	
Wytrzymałość na rozciąganie	TR100 $\geq 100$ kPa	EN 1607	
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ *	0,038 W/(m K)	EN 12667	
Przyczepność okładziny z papy do styropianu	TR100 $\geq 100$ kPa	EN 1607	
Odkształcenie w określonych warunkach	DLT(1)5 $\leq 5$ %	EN 1605	
Klasa reakcji na ogień	EUROKLASA E	EN ISO 11925-2	PN-EN 13501-1: +A1:2010

Uzupełnienie: Płyty styropianowe laminowane papą wykonuje się z płyt styropianowych EPS 80 poprzez ich jednostronne lub dwustronne oklejenie papą asfaltową podkładową na welonie z włókien szklanych za pomocą stopionego asfaltu. Krawędzie boczne wyrobu są niefrezowane lub frezowane na zakładkę lub pióro-wpust.. Płyty należy mocować do podłoża za pomocą kleju lub łączników mechanicznych.

**7. Podsumowanie:**

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 3 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 6.

8. **Informacje dodatkowe.** Zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 305/2011, Rozdział 6 Stosowanie odpowiedniej dokumentacji technicznej, podaje się dane o dodatkowych właściwościach: przyczepność okładziny z papy do styropianu określona zgodnie z PN-EN 1607 i wynosi nie mniej niż  $\geq 100$  kPa, wytrzymałość na oddzieranie papy od styropianu określona zgodnie z PN-EN ISO 8510-2, która wynosi nie mniej niż 20 N/50 mm, a ponadto wyrób cechuje się odpornością na działanie ognia zewnętrznego pod warunkiem, że jest zastosowany w systemie dachowym wraz z odpowiednią papą wierzchniego krycia i wtedy system określany jest jako nierozprzestrzeniający ognia od strony zewnętrznej NRO, zgodnie z odpowiednim dokumentem klasyfikacyjnym.

W imieniu producenta:

Grudziądz ,26.02.2018

(nazwisko i stanowisko)

PPU „EKOBUD” Sp. z o.o.  
Kierownik Zakładu Produkcyjnego  
  
**Artur Klimecki**