



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 11/10/2015

1.Kod identyfikacyjny typu wyrobu

EPS EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS500-CS(10)300-DS.(N)5-DS.(70)2-WL(T)1-CC(2/1,5/25)100

2. Numer identyfikacyjny

305/11/11/10/15

3.Zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną

Zgodnie z normą EN 13163 – do izolacji cieplnej w budownictwie

4.Zastrzeżona nazwa handlowa oraz adres kontaktowy

Płyty Fundamentowe Systemu Izodom EPS 300 – 034 - Peripor
Izodom2000 Polska SP. z o.o., Zduńska Wola.

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego

Zastosowano system oceny zgodności 3 zgodnie z wytycznymi norm EN 13172 i EN 13163.

Deklaracja właściwości użytkowych zasadniczych charakterystyk wyrobu budowlanego przeprowadzona została przez producenta na podstawie wyników badań zakładowej kontroli produkcji oraz badań notyfikowanych laboratoriów badawczych, które dokonały ustalenia typu wyrobu. Poziomy i klasy dla właściwości użytkowych, dotyczących wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną EN 13163 wykorzystano do przeprowadzenia postępowania oceny zgodności.

6. Jednostki notyfikowane uczestniczące w ustaleniach typu wyrobu

Instytut Techniki Budowlanej Zespół Laboratoriów Badawczych w Warszawie nr notyfikacji 1488 oraz Laboratorium Badawcze PCBC Gdańsk nr notyfikacji 1396.

Numery sprawozdań z badań jednostek w/w notyfikowanych: nr 324/T/2013 i 46/T/2011,LK01-1084/11/ZOONK oraz Raport Laboratorium Izodom nr 11/300/ZN/FN.

Stażność właściwości użytkowych wyrobu jest potwierdzana poprzez badania kontrolne wykonywane przez zakładową kontrolę produkcji z częstotliwością określoną w normie specyfikacyjnej EN 13163.

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 11/10/2015****7. 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	T2 (± 2 mm) L3 (0,6%) W3 (± 3 mm) S5 (± 5 mm/1m) P10 (10 mm)	EN 823 EN 822 EN 822 EN 824 EN 825	PN-EN 13163:2013-05E
Wytrzymałość na zginanie	BS 500 ≥ 500 kPa	EN 12089	
Stabilność wymiarowa w stałych i normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5 $\pm 0,5$ %	EN 1603	
Poziom stabilności wymiarowej w temperaturze 70 °C, czas 48 h	DS(70,-)2 ≤ 2 %	EN 1604	
Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)300 ≥ 300 kPa	EN 826	
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D *	0,034 W/(m K)	EN 12667	
Zachowanie przy długotrwałym ściskaniu przy naprężeniu ściskającym 90 kPa (9 Mg/m ²)	2 % odkształcenie względne dla pełzania przy ściskaniu	EN 13163	
Nasiąkliwość wodą metodą całkowitego zanurzenia	WL(T)1 1 %	EN 12087	
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	MU70	EN 13163	
Pełzanie przy ściskaniu	CC(2/2,5/25)100)	EN 1606	
Klasa reakcji na ogień	EUROKLASA E	EN 11925-2	PN-EN 13501-1:2007+A1:2009

*Poddano konwersji na warunki obliczeniowe wg PN-EN ISO 10456 i wyznaczono, że deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła jest równy obliczeniowemu współczynnikowi przewodzenia ciepła.

8. Podsumowanie

Właściwości użytkowe wyrobu określane w pkt. 1 i 3 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 7.

ZW. 20.10.2015.

W imieniu producenta:

Dyrektor Produkcji
Production Manager

mgr inż. Marcin Marczykowski