

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr10/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Płyty styropianowe EPS 100H

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie.

3. Producent:

EUROSTYROPIAN

ul. Bohaterów Westerplatte 4, 76-200 Słupsk

Adres kontaktowy: biuro@eurostyropian.pl, Tel. +48 602 347 202

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

3

6a. Norma zharmonizowana:

**EN 13163:2012+A1:2015 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.
Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

- **Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (jednostka notyfikowana nr 1434)**
- **Instytut Techniki Budowlanej (jednostka notyfikowana nr 1488)**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

<i>Zasadnicze charakterystyki</i>		<i>Właściwości użytkowe</i>
Opór cieplny	Opór cieplny	R_D - tabela poniżej
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D \leq 0,036 [W/m \cdot K]$
	Grubość	T2
Reakcja na ogień		E
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	nie pogarsza się w czasie
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	nie pogarsza się w czasie
	Trwałość właściwości: stabilność wymiarową w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS (70,-)2
Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu		CS(10)100
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS150
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD
	Długotrwała redukcja grubości	NPD
Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(T)4 ($\leq 4\%$)
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD
	Grubość	NPD
	Ścisłość	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego		NPD

Deklarowany opór cieplny R_D :

Grubość [mm] $d_w T(1)$	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	200	250	300
Deklar. opór cieplny R_D [m ² K/W]	0,27	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,75	3,30	4,15	5,55	6,90	8,30

Adres strony internetowej na której udostępniono niniejszą deklarację właściwości użytkowych:

www.eurostyropian.pl

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Jarosław Domaradzki

(imię nazwisko)

EUROSTYROPIAN

Jarosław Domaradzki
76-200 Słupsk, ul. Bohaterów Westerplatte 4
NIP 839-100-49-04
www.eurostyropian

(podpis)

Słupsk, dnia 06.09.2018r.

(miejsce i data)