

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 17/B/2019/CPR

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

*Styropian EPS 200-035*

*EPS EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100*

*EPS 200, Lambda 0,035*

2. **Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:**

*Izolacja cieplna w budownictwie EN 13163:2012+A1:2015*

3. **Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:**

*Fabryka Styropianu STYROPAK Sp. z o.o.*

*80-716 Gdańsk ul. Michałki 36*

4. **System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:**

*System 3*

5. **Norma zharmonizowana**

*EN 13163:2012+A1:2015*

**Jednostka notyfikowana**

*Instytut Techniki Budowlanej (Laboratorium Notyfikowane nr 1488)*

*Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (Laboratorium notyfikowane nr 1434)*

6. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowane klasy lub poziomy/ NPD (właściwości nieustalone)	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	Klasa E	PEN 13163:2012 +A1:2015
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiąkliwość wodą	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Sztynność dynamiczna	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku:	Brak znaczących właściwości pochłaniania dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztynność dynamiczna	NPD	
	Grubość, $d_L$	NPD	
	Ścisłość	NPD	



**FABRYKA STYROPIANU STYROPAK Sp. z o.o.**

80-716 Gdańsk, ul. Michałki 36, tel./fax (058) 324 24 24

[www.styropak.com.pl](http://www.styropak.com.pl) e-mail: [biuro@styropak.com.pl](mailto:biuro@styropak.com.pl)

NIP: 583-27-60-511, REGON: 008049738, KRS 0000069518, Kapitał zakładowy: 6 418 000

BANK: BRE o/Gdańsk 32 1140 1065 0000 2862 3200 1001

# Styropak

Fabryka styropianu

Opór cieplny	Opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]											Tabela poniżej		
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ [W/(m*K)]											nie więcej niż 0,035		
	Grubość											T2 - tolerancja $\pm 2$ mm		
<b>Grubość [cm]</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>20</b>
<b>Deklarowany opór cieplny [m<sup>2</sup>K/W]</b>	0,29	0,57	0,86	1,14	1,43	1,71	2,00	2,29	2,86	3,43	4,00	4,29	4,44	5,71
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej											NPD		
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu											CS(10)200 – nie mniej niż 200 kPa		
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury (20 kPa/80 $\pm$ 1°C,48h):											DLT(1)5 - nie więcej niż 5%		
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie											BS250- nie mniej niż 250 kPa		
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych:											TR100 - nie mniej niż 100 kPa		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości – brak zmiany właściwości											Brak zmian		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji:	Trwałość właściwości – brak zmiany właściwości											Brak zmian		
	Opór cieplny – współczynnik przewodzenia ciepła											Brak zmian		
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji:	Pełzanie przy ścisaniu											NPD		
	Odporność na zamrażanie/odmrażanie											NPD		
	Długotrwała redukcja grubości											NPD		

**Właściwości użytkowe określonego wyżej 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:

F.S. STYROPAK Sp. z o.o.  
  
**Piotr Kapusta**  
 Prezes Zarządu

**FABRYKA STYROPIANU**  
**STYROPAK** Sp. z o.o.  
 80-716 Gdańsk, ul. Michałki 36  
 tel./fax (58) 324 24 24  
 NIP 583-27-60-511

Miejsce i data wydania:  
 Gdańsk, 10.09.2019

Data aktualizacji :  
 Gdańsk, 03.07.2023



**FABRYKA STYROPIANU STYROPAK Sp. z o.o.**

80-716 Gdańsk, ul. Michałki 36, tel./fax (058) 324 24 24

[www.styropak.com.pl](http://www.styropak.com.pl) e-mail: [biuro@styropak.com.pl](mailto:biuro@styropak.com.pl)

NIP: 583-27-60-511, REGON: 008049738, KRS 0000069518, Kapitał zakładowy: 6 418 000

BANK: BRE o/Gdańsk 32 1140 1065 0000 2862 3200 1001