

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 08/B/2025/CPR

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

*Styropian EPS GRAFIT ST 033*

*EPS EN 13163-T2-L2-W2-S5-P10-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80*

*EPS S, Lambda 0,033*

**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	EN 13163:2012 +A1:2015
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Przepuszczalność wody	Długostrwałość nasiąkliwość wodą	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Sztywność dynamiczna	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku:	Brak znaczących właściwości pochłaniania dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność 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 0,033											
	Grubość		T2 - tolerancja $\pm 2$ mm											
<b>Grubość [cm]</b>														
<b>Deklarowany opór cieplny [m<sup>2</sup>K/W]</b>														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0,30	0,61	0,91	1,21	1,52	1,82	2,12	2,42	2,73	3,03	3,33	3,64	3,94	4,24	4,55
<b>Grubość [cm]</b>														
<b>Deklarowany opór cieplny [m<sup>2</sup>K/W]</b>														
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4,85	5,15	5,45	5,76	6,06	6,36	6,67	6,97	7,27	7,58	7,88	8,18	8,48	8,79	9,09
Przepuszczalność pary wodnej			Przenikanie pary wodnej			NPD								
Wytrzymałość na ściskanie			Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu			NPD								
			Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury (20 kPa/80 $\pm$ 1°C,48h):			NPD								
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie			Wytrzymałość na zginanie			BS75 - nie mniej niż 75 kPa								
			Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych:			TR80 - nie mniej niż 80 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, 03.10.2025



**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