

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 13/B/2019/CPR

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

**Styropian EPS GRAFIT DACH PODŁOGA 031**  
**EPS EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100**  
**EPS 80, Lambda 0,031**

**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/<br>NPD (właściwości nieustalone) | Zharmonizowana<br>specyfikacja<br>techniczna |
|--|--|---|--|
| Reakcja na ogień   | Reakcja na ogień                                 | Klasa E   | EN 13163:2012<br>+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 | 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 0,031          |  |  |
|   | Grubość  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | T2 - tolerancja $\pm 2$ mm    |  |  |
| Grubość [cm]  | 1  | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 10   | 12   | 14   | 15   | 16   | 20                            |  |  |
| Deklarowany opór cieplny [m <sup>2</sup> K/W]   | 0,32   | 0,61 | 0,97 | 1,29 | 1,61 | 1,94 | 2,26 | 2,58 | 3,23 | 3,87 | 4,52 | 4,84 | 5,16 | 6,45                          |  |  |
| 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   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | BS125 - nie mniej niż 125 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