

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 12/B/2019/CPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

*Styropian EPS GRAFIT FASADA 031
EPS EN 13163 T1-L2-W2-S5-P10-BS115-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100
EPS S, 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/ 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	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 e-mail: 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_0 [m ² K/W]	Tabela poniżej
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/(m*K)]	nie więcej niż 0,031
	Grubość	T1 - tolerancja ± 1 mm
Grubość [cm]	1 2 3 4 5 6 7 8 10 12 14 15 16 18 20	
Deklarowany opór cieplny [m²K/W]	0,32 0,65 0,97 1,29 1,61 1,94 2,26 2,58 3,23 3,87 4,52 4,84 5,16 5,80 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	BS115 - nie mniej niż 115 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:	Pękanie przy ściskaniu	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 e-mail: 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