

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 23/B/2025/CPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Styropian EPS 70-038

EPS EN 13163-T2-L2-W2-S5-P5-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

EPS 70, Lambda 0,038

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)

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	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska zewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych (europejskie metody badań są w trakcie opracowania)	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Sztywność dynamiczna	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku:	Brak znaczących właściwości pochłaniania dźwięku	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

Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna										NPD				
	Grubość, d _L										NPD				
	Ściśliwość										NPD				
Opór cieplny	Opór cieplny R _D [m2K/W]										Tabela poniżej				
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/(m*K)]										nie więcej niż 0,038				
	Grubość										T2 - tolerancja ±2 mm				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Deklarowany opór cieplny [m2K/W]	0,26	0,53	0,79	1,05	1,32	1,58	1,84	2,11	2,37	2,63	2,89	3,16	3,42	3,68	3,95
Grubość [cm]	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Deklarowany opór cieplny [m2K/W]	4,21	4,47	4,74	5,00	5,26	5,53	5,79	6,05	6,32	6,58	6,84	7,11	7,37	7,63	7,89
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej										NPD				
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu										CS(10)70 - nie mniej niż 70 kPa				
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury (20 kPa/80±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										DS.(70,-)2, względna zmiana grubości				
	Opór cieplny – współczynnik przewodzenia ciepła										Brak zmian				
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji:	Pełzanie 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, 0310.2025



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