

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 05/B/2019/CPR

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

Styropian EPS DACH PODŁOGA
EPS EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS125-CS(10)80-TR100
EPS 80, 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	
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	EN 13163:2012 +A1:2015
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Sztwywność dynamiczna	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku:	Brak znaczących właściwości pochłaniania dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztwywność 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_D [m ² K/W]													Tabela poniżej		
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/(m*K)]													nie więcej niż 0,038		
	Grubość													T2 - tolerancja ± 2 mm		
Grubość [cm]	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16	20		
Deklarowany opór cieplny [m²K/W]	0,26	0,53	0,79	1,05	1,32	1,58	1,84	2,11	2,63	3,16	3,68	3,95	4,21	5,26		
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej													NPD		
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu													CS(10)80 - nie mniej niż 80 kPa		
	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 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