

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 11/A/2021/CPR

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

**Styropian EPS-P HYDRO – 150 BLOK**

**EPS EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS200-CS(10)150-DS(N)5- DLT(1)5-WL(T)4**

**EPS 150, Lambda 0,035**

**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**

*Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (Laboratorium notyfikowane nr 1434)  
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	PN-EN 13163:2012 +A1:2015
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Przepuszczalność wody	Długostrwała nasiąkliwość wodą	WL(T)4- nie więcej niż 4%	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Sztynność dynamiczna	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztynność dynamiczna	NPD	
	Grubość, $d_L$	NPD	
	Ścisłość	NPD	
Opór cieplny	Opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	Tabela poniżej	
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ [W/(m*K)]	nie więcej niż 0,035	
	Grubość	T2 - tolerancja $\pm 2$ mm	
	<b>Grubość [cm]</b>	<b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b> <b>10</b> <b>12</b> <b>14</b> <b>15</b> <b>18</b> <b>20</b>	
<b>Deklarowany opór cieplny [m<sup>2</sup>K/W]</b>		1,43   1,71   2,00   2,29   2,86   3,43   4,00   4,29   5,14   5,71	



**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

Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)150 - nie mniej niż 150 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS200 - nie mniej niż 200 kPa
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czolowych:	NPD
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	NPD
	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
	Długostrwałość 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