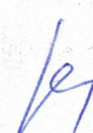


## Deklaracja właściwości użytkowych 12/2022

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:  
**Płyty Styropianowe EPS AQUA P-150**  
**EPS EN 13163 T2-L2-W2-Sb5-P5-BS200-CS(10)150-DS.(N)2-DS.(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)3**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Izolacja cieplna budynków**
- Producent:  
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe SEGPOL Zofia Segiet  
ul. Solskiego 8, 37-500 Jarosław  
**Zakład Produkcji: Zakład Produkcji Styropianu**  
Bobrówka 103, 37-543 Laszki
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 3**
- Norma zharmonizowana:  
**EN 13163:2012+A1:2015**  
**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**  
Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr. 1454)
- Deklarowane Właściwości użytkowe:

**Tabela 1** Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu:

Grubość (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	180	200
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> ·K/W]	0,29	0,59	0,89	1,17	1,47	1,76	2,06	2,35	2,65	2,94	3,53	4,12	4,41	4,71	5,30	5,88



## Deklaracja właściwości użytkowych 12/2022

Tabela 2

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Opór cieplny	Opór cieplny RD Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\Lambda D$	Tab.1 0,034 [W/m.K]
	Grubość, dn	T2( $\pm 2$ mm) Tab.1
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	E
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych starzenia/degradacji	Opór cieplny RD Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\Lambda D$	Tab.1 $\Lambda D$ 0,034 [W/m.K],
	Trwałość właściwości	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)150
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS200
	Wytrzymałość na rozciąganie do pow. czołowych	NPD
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia i temperatury	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia i temperatury	DLT (1)5 $\leq$ 5%
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD
	Długotrwała redukcja grubości	NPD
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)3
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności	Sztywność dynamiczna	NPD
	Grubość dL	NPD
	Ścisłość, c	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska	NPD

**EN 13163:2012+A1:2015**

**Właściwości ogniowe EPS nie zmieniają się w czasie; współczynnik przewodzenia ciepła nie zmienia się w czasie.**

Właściwości użytkowe wyrobu określonego wyżej 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.

Bobrowka 07.03.2022

**P.W.SEGPOL**  
Zofia Segiet  
37-500 JAROSŁAW, UL. POLSKIEGO 8  
NIP 792-144-01-28  
ZAKŁAD PRODUKCJI STYROPIANU  
Bobrowka 10, 37-500 Jarosław

