



**techni STYR**  
PROFESJONALNE STYROPIANY

## Deklaracja właściwości użytkowych 1/2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Płyty Styropianowe EPS 70 038 FASADA PROFESSIONAL**  
**EPS EN 13163 T1-L2-W2-Sb5-P5-BS115-CS(10)70-DS.(N)2-DS.(70,-)2-TR100**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Izolacja cieplna budynków**

3. Producent:

**Przedsiębiorstwo Wielobranżowe SEGPOL Zofia Segiet**  
**ul. Solskiego 8, 37-500 Jarosław**

**Zakład Produkcji: Zakład Produkcji Styropianu**

**Bobrówka 103, 37-543 Laszki**

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 3**

5. Norma zharmonizowana:

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

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

**Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Izolacji**  
**Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr.1486)**

6. Deklarowane Właściwości użytkowe:

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

Grubość dN(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]	0,25	0,50	0,80	1,05	1,30	1,50	1,80	2,10	2,35	2,60	3,15	3,70	3,90	4,20	4,70	5,25

## Deklaracja właściwości użytkowych 1/2022

Tabela 2

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Opór cieplny	Opór cieplny RD Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\Lambda D$	Tab.1 0,038 [W/m.K]
	Grubość, dn	T1( $\pm 1$ 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 $\Lambda D$ 0,038 [W/m.K],
	Trwałość właściwości	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)70
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS115
	Wytrzymałość na rozciąganie do pow. czołowych	TR100
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ścisaniu	NPD
	Odporność na zamarzanie-odmrażanie	NPD
	Długotrwała redukcja grubości	NPD
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności	Szywność dynamiczna	NPD
	Grubość dL	NPD
	Ściśliwość, 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.