

## Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr. 8-DoP-240131

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

EPS EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS100-CS(10)60-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

**Styropian Premium 031/60**

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Izolacja cieplna w budownictwie

**3. Producent:**

STYROPIANEX HOLDING BUCIOR Spółka Komandytowa

ul. Przytorze 2, 37-300 Leżajsk

**4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 3

**5. Norma zharmonizowana:** EN 13163:2012+A1:2015

**Jednostka lub jednostki**

**notyfikowane:**

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (Jednostka Notyfikowana nr 1434)

**6. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Tabela 1:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe (deklarowana klasa/ poziom/ NPD <sup>1)</sup> )			Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Opór cieplny	Opór cieplny i	$R_D$	≥ Patrz Tabela 2	EN 13163:2012+A1:2015	
	współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D$	≤ 0,031 [W/mK]		
	grubość	$d_N$	T(1) (± 1 mm) $d_N$ (patrz tabela 2)		
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E			
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków pogodowych, starzenia/ degradacji	Trwałość właściwości <sup>2)</sup>	E			
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków pogodowych, starzenia/ degradacji	Opór cieplny i <sup>3)</sup>	$R_D$	Patrz Tabela 2		
	współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D$	0,031 [W/mK]		
	Trwałość właściwości	DS(70,-)2	Względna zmiana grubości (≤2 %)		
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)60	≥60kPa		
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS100	≥100kPa		
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100	≥100kPa		
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD			
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD			
	Długotrwała redukcja grubości	NPD			

Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość	NPD	
	Ścisłość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych <sup>4)</sup>	NPD	
<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone (ang. No Performance Determined) <sup>2)</sup> właściwości użytkowe EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie <sup>3)</sup> współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie <sup>4)</sup> europejskie metody badania są w opracowaniu			

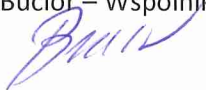
**Tabela 2: Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu**

Grubość $d_N$ , [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Opór cieplny $R_D$ [ $m^2K/W$ ]	0,3	0,6	0,95	1,25	1,6	1,9	2,25	2,55	2,9	3,2	3,5	3,85	4,15	4,5	4,8
Grubość $d_N$ , [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny $R_D$ [ $m^2K/W$ ]	5,15	5,45	5,80	6,1	6,45	6,75	7,1	7,4	7,7	8,05	8,35	8,7	9	9,35	9,65

Właściwości użytkowe określonego powyżej 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 podpisać (-a):

Eugeniusz Bucior – Wspólnik



Leżajsk, 31.01.2024r.



## Informacje udzielane wraz z deklaracją właściwości użytkowych

---

**1. Informacje, o których mowa w art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH):**

Nie dotyczy

---

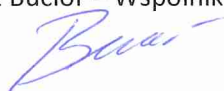
**2. Informacje o substancjach zawartych w wyrobie, o których mowa w art. 33 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH):**

Nie dotyczy

---

W imieniu producenta podpisać (-a):

Eugeniusz Bucior – Wspólnik



Leżajsk, 31.01.2024r.

  
Spółka komandytowa  
37-300 Leżajsk, ul. Przytorze 2  
NIP 816-170-48-16 Regon 36588962800000