

# Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 18210220

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS S 031 Premium Grafit/18210220  
EPS EN 13163 T(3)-L(3)-W(3)-S<sub>n</sub>(5)-P(10)-DS(N)5-DS(70,-)2

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

SONAROL Sp. j. Najda  
18-420 Jedwabne, ul. Polna 27

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 (Jednostka Notyfikowana nr 1434)  
Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr 1488)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom /klasa/wartość graniczna/NPD <sup>1</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R <sub>D</sub> Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub>	Tabela 2 0,031 [W/mK]	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość, d <sub>N</sub>	T(3) d <sub>N</sub> (Tabela 2)	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości <sup>2</sup>	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R <sub>D</sub> <sup>3</sup> Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub> <sup>3</sup>	Tabela 2 0,031 [W/mK]	
	Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu	NPD	
	Wytrzymałość na zginanie	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD	
	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Odporność na zamrażanie-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 od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztynność dynamiczna	NPD	
	Grubość, d <sub>E</sub>	NPD	
	Ścisłość, c	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	
Informacje dodatkowe dostępne są na stronie producenta <a href="http://www.sonarol.pl">www.sonarol.pl</a>			

Tabela 2. Deklarowany opór cieplny R<sub>D</sub> [m<sup>2</sup>·K/W]

Grubość d <sub>N</sub> , [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Opór cieplny R <sub>D</sub> , [m <sup>2</sup> ·K/W]	0,30	0,60	0,90	1,20	1,55	1,85	2,15	2,45	2,75	3,10	3,40	3,70	4,00	4,30	4,65
Grubość d <sub>N</sub> , [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny R <sub>D</sub> , [m <sup>2</sup> ·K/W]	4,95	5,25	5,55	5,85	6,20	6,50	6,80	7,10	7,40	7,75	8,05	8,35	8,65	8,95	9,30

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 podpisał:

Marcin Trykoszko – Z-ca Kierownika Produkcji/ Spec. ds. Kontroli Jakości

w Jedwabnem, dnia: 21.02.2020 r.

  
MARCIN TRYKOSZKO  
Z-ca Kierownika Produkcji/ Spec. ds. Kontroli Jakości