



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 7/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS 031 LAMBDA PLUS +

EPS-EN 13163- T1-L2-W2-Sb5-P5-BS100-DS.(N)2-DS.(70,-)2-TR100

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

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 (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana :

Norma zharmonizowana : EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka lub Jednostki notyfikowane : Centralny Ośrodek Badawczo-

Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (1454) przeprowadził wstępne badania w systemie 3 i wydał sprawozdanie z badań

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom /klasa/wartość graniczna /NPD ¹)	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R _D Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ _D Grubość, d _N	Patrz Tabela 2 0,031 W/mK T(1) (± 1mm) d _N (patrz Tabela 2)	EN 13163:2012+A1:2015
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	EN 13163:2012+A1:2015
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków	Trwałość właściwości ²)	E	EN 13163:2012+A1:2015

atmosferycznych, starzenia, degradacji			
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny RD ³⁾ Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ D ³⁾ Trwałość właściwości	Patrz tabela 2 0,031 W/mK NPD	EN 13163:2012+A1:2015
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS 100 (≥ 100 kPa)	EN 13163:2012+A1:2015
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2012+A1:2015
Odształcenie w określonych warunkach obciążenia i temperatury	Odształcenie w określonych warunkach obciążenia i temperatury	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
	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	Przenikalność pary wodnej	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
Wskaźnik izolacyjność od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość dL	NPD	
	Ścisłość, c	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ⁴⁾	NPD	EN 13163:2012+A1:2015

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone (ang. No Performance Determined) ²⁾ właściwości użytkowe EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie ³⁾ współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie ⁴⁾ europejskie metody badania są w opracowaniu

Informacje dodatkowe w postaci instrukcji oraz kart technicznych dostępne są na stronie producenta www.segpol.pl

Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu:

Tabela 2

Grubość (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	180	200
R_D [m ² ·K/W]	0,32	0,65	0,97	1,29	1,61	1,94	2,26	2,58	2,90	3,23	3,87	4,52	4,84	5,16	5,81	6,45

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Miejsce i data wydania

Bobrowka 07.01.2021

3. Producent

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe SEGPOL Zofia Segiet

ul. Solskiego 8, 37-500 Jarosław

Zakład Produkcji Styropianu

P.W.SEGPOL

Zofia Segiet



37-500 JAROSŁAW, UL. SOLSKIEGO

NIP 792-144-01-28

ZAKŁAD PRODUKCJI STYROPIANU

System

DYREKTOR
Waldemar Segiet

5. Norma zharmonizowana

Norma zharmonizowana: EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka lub Jednostki notyfikowane: Centralny Ośrodek Badawczo-

Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (1454) przeprowadził wstępne badania w systemie 3 i wydał sprawozdanie z badań

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom klasy/wartość graniczna (T _{max} , T _{min})	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Opór cieplny R_D	Patrz Tabela 2	
	Deklarowany współczynnik przewodności ciepła λ	0,031 W/mK	EN 13163:2012+A1:2015
	Gęstość ρ	11 (1) + 12 (2) kg/m ³ (patrz Tabela 2)	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	EN 13163:2012+A1:2015
Trwałość reakcji na ogień w warunkach	Trwałość właściwości	E	EN 13163:2012+A1:2015