

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 8/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS 032 LAMBDA PLUS

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb5-P5-BS75-DS.(N)2-DS.(70,-)2-TR80

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 0,032 W/mK $T(1) (\pm 1\text{mm})$ 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 0,032 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 75 (≥ 75 kPa)	EN 13163:2012+A1:2015
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR80 ≥ 80 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	Pełzanie 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 izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość d _L	NPD	
	Ściśliwość, 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 Perfomance 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]	0,31	0,63	0,94	1,25	1,56	1,87	2,19	2,50	2,81	3,13	3,75	4,38	4,69	5,00	5,63	6,25

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

Bobrówka 07.01.2021

DYREKTOR

Waldemar Segiel

P.W.SEGPOL
Zofia Segiel
37-500 JAROSŁAW UL. POLSKIEGO
NIP 792 144 01 28
ZAKŁAD PRODUKCJI STYROPIAN
BOBRÓWKA 1271 05 342 100 001