



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 5/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS FASADA STANDARD

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb5-P5-BS50-DS.(N)2-DS.(70,-)3

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 (1486) 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 0,045 W/mK $T(1) (\pm 1\text{ mm})$ d_N (patrz Tabelka 2)	EN 13163:2012+A1:2015
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	EN 13163:2012+A1:2015
Wartość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości ²⁾	E	EN 13163:2012+A1:2015
Trwałość oporu cieplnego w funkcji	Opór cieplny R_D ³⁾	Patrz tabela 2	EN

ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ D ³) Trwałość właściwości	0,045 W/mK NPD	13163:2012+A1:2015
Wytrzymałość na ściskanie	Napreżenie ściskające przy 10 % odkształceniu	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS50 (≥ 50)	EN 13163:2012+A1:2015
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pękanie 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)	Sztywność dynamiczna	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość d _L	NPD	
	Ścisłość, c	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	EN 13163:2012+A: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 dN(mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
R ₀ [m ² ·K/W]	0,22	0,45	0,66	0,90	1,10	1,35	1,55	1,80	2,00	2,25	2,70	3,10	3,60	4,00	4,50

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

P.W.SEGPOL
Zofia Segiet
37-500 JAROSŁAW, UL. SOLSKIEGO 1
NIP 792-144-01-28
ZAKŁAD PRODUKCJI STYROPIANI
WYKONANIE I WYKONANIE



DYREKTOR
Waldemar Segiet