



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 4/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS 040 FASADA

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb5-P5-BS75-DS.(N)2-DS.(70,-)2-TR 100

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent :

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe SEG POL 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 przewo- dzenia ciepła λ_D Grubość, d_N	Patrz Tabela 2 0,040 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 atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości ²⁾	E	EN 13163:2012+A1:2015
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych,	Opór cieplny R_D ³⁾ Deklarowany współczynnik	Patrz tabela 2 0,040 W/mK	EN 13163:2012+A1:2015

starzenia/degradacji	przewodzenia ciepła λD^3) Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napreżenie ściskające przy 10 % odkształceniu	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS ≥ 75 kPa	EN 13163:2012+A1:2015
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100 (≥ 100 kPa)	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 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 dN(mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	180	200
R _e m ² ·K/W	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	3,00	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00

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

37-500 JAROSŁAW, UL. SOLSKIEGO
NIP 792-144-01-28

ZAKŁAD PRODUKCJI STYROPIAN

DYREKTOR

Waldemar Segiet