



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 2/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS 70-038 FASADA

EPS EN13163-T1-L2-W2-Sb5-P5-BS115-CS(10)70-DS.(N)2-DS.(70,-)2-TR100

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

Bobrowka 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 0,038 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 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 0,038 W/mK	EN 13163:2012+A1:2015

starzenia/degradacji	przewodzenia ciepła λD^3) Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)70 $\geq$ 70	EN 13163:2012+A1:2015
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	BS $\geq$ 115 kPa TR100 $\geq$ 100 kPa	EN 13163:2012+A1:2015
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu Odporność na zamrażanie-odmrażanie Długotrwała redukcja grubości	NPD NPD NPD	EN 13163:2012+A1:2015
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD NPD	EN 13163:2012+A1:2015
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikalność pary wodnej	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna Grubość d _L Ścisłość, c	NPD NPD NPD	EN 13163:2012+A1:2015
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	150	160	180	200
R _D [m ² ·K/W]	0,25	0,50	0,80	1,05	1,30	1,50	1,80	2,10	2,35	2,60	3,15	3,70	3,90	4,20	4,70	5,25

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
Bobrowka 07.01.2021

P.W.SEGPOL
Zofia Segiet
37-500 JAROSŁAW, UL. SOLSKIEGO 1
NIP 792-144-01-28
ZAKŁAD PRODUKCJI STYROPIANI
Bobrowka 100, 37-500 Jarosław

DYREKTOR
Waldemar Segiet