

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 3/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS 038 DACH/PODŁOGA

EPS-EN 13163-T2-L2-W2-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS.(N)2-DS.(70,-)2-DLT(1)5

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 0,038W/mK $T(2) (\pm 2 \text{ mm})$ 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, starzenia/degradacji	Opór cieplny RD ³⁾ Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ D ³⁾ Trwałość właściwości	Patrz tabela 2 0,038 W/mK NPD	EN 13163:2012+A1:2015
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)80 $\geq$ 80	EN 13163:2012+A1:2015
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS125 $\geq$ 125 kPa	EN 13163:2012+A1:2015
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia i temperatury	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia i temperatury	DLT (1) $\leq$ 5%	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)	Sztywność 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

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 [K W]	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	3,15	3,70	3,95	4,20	4,75	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 STYROPIAN
BOBROWKA 100, 01-000 0000



DYREKTOR
Waldemar Segiet