

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 11/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS AQUA P-100

EPS-EN 13163-T2-L2-W2-Sb5-P5-BS150-CS(10)100-DS.(N)2-DS.(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)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 (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 0,035 W/mK T(2) (± 2 mm) d_N (patrz Tabelka 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 przewodzenia ciepła λ_D ³⁾	Patrz tabela 2 0,035 W/mK	EN 13163:2012+A1:2015

starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)100 $\geq$ 100	EN 13163:2012+A1:2015
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS 150 ($\geq$ 150 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)5 $\leq$ 5%	EN 13163:2012+A1:2015
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)3	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)	Szytywność dynamiczna	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość dL	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]	0,28	0,57	0,85	1,14	1,42	1,71	2,00	2,28	2,57	2,85	3,42	4,00	4,28	4,57	5,14	5,71

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

DYREKTOR

Waldemar Segiet

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

ZAKŁAD PRODUKCJI STYROPIAN

Miejsce i data wydania
Bobrowka 07.01.2021