Eurostyr
Producent styropianu

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 05/2014/2017/2019/2023

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	EPS 100-036 DACH-PODŁOGA EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S_b5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)1
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie
Producent	EUROSTYR A. Sidor, T. Otręba Spółka Jawna ul. Polna 2 37-100 Łańcut
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3
Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	EN 13163:2012+A1:2015 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (1434) Instytut Techniki Budowlanej (1488)
Deklarowane właściwości użytkowe	Tabela nr 1

Tabela nr 1. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana Specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik Przewodzenia ciepła	R_D-tabela nr 2 λ_D 0,036 W/mK	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość	d_N–tabela nr 2, T1	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień W funkcji ciepła , warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Trwałość właściwości	E	
Trwałość oporu cieplnego W funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R_D-tabela nr 2 λ_D 0,036 W/mK	
	Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa)	DS(N)5 DS(70,-)1	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)100	
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS150	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD	

Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie – odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Absorbcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość d_L	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji Niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Brak substancji niebezpiecznych	

Tabela nr 2. Opór cieplny R_D [m^2K/W]

d[mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R_D	0,25	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15
d[mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,80	6,10	6,35	6,65	6,90	7,20	7,50	7,75	8,05	8,30

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011

Na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: Wojciech Rąb – współwłaściciel Łańcut, dnia 13.03.2023	Wojciech Rąb EUROSTYR sp. j. współwłaściciel Wojciech Rąb

Informacje dotyczące substancji niebezpiecznych (oświadczenie w sprawie zgodności z REACh) znajdują się na stronie producenta.