



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 06/2014/2017/2019

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	HYDROTERM EPS P-100 EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S _b 5-P10-BS150- CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)1-WL(T)3-WD(V)3
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Izolacja cieplna 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	EN 13163:2012+A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane	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 0,035 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 0,035 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	WL(T)3
	Absorbpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	WD(V)3
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[m]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R_D	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25
d[m]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70	6,00	6,25	6,55	6,85	7,10	7,40	7,70	8,00	8,25	8,55

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: Tadeusz Otręba – współwłaściciel Łańcut, dnia 1.05.2019	
--	----------

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