Termo Organika
Myśl: Ciepło

Deklaracja właściwości użytkowych nr 13/11/2014/CPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

TERMONIUM fundament EPS 150 EPS-EN 13163-T(1)-L(3)-W(3)-Sb(5)-P(5)-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)3

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie.

3. Producent:

Termo Organika® Sp. z o.o.

ul. B. Prusa 33, 30-117 Kraków, Polska

4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

Norma zharmonizowana: EN 13163:2012

Jednostka lub Jednostki notyfikowane: Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr 1488)

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom /klasa/wartość graniczna/NPD[1)]	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	EN 13163:2012
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą	WL(T)3 (≤3,0 %)	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych [2)]	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Sztywność dynamiczna	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	-	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, d_L	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
Opór cieplny	Opór cieplny R_D	Patrz Tabela 2	
	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,035 [W/mK]	
	Grubość, d_N	T(1) (±1 mm)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)150 (≥ 150 kPa)	

Termo Organika Sp. z o.o.
ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków
tel.: +48 12 427 07 40, fax: +48 12 427 27 21, www.termoorganika.pl, e-mail: styropian@termoorganika.pl

	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5 (≤5,0 %)	EN 13163:2012
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS200 (≥ 200 kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości [3]	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R_D [4] Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [4]	Patrz Tabela 2 0,035 [W/mK]	
	Trwałość właściwości	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	

[1] właściwości użytkowe nieustalone [2] europejskie metody badania są w opracowaniu [3] właściwości użytkowe EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie [4] współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie

Zgodnie z Art. 6, ust.5 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 informuje się, iż informacje wymagane przez Rozporządzenie Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) podane są w dokumencie „Informacja o produkcie", który znajduje się na stronie producenta www.termoorganika.pl

Informacje dodatkowe w postaci instrukcji oraz kart technicznych dostępne są na stronie producenta www.termoorganika.pl

Tabela 2 Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu

Grubość d_N, [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Opór cieplny R_D, [m²K/W]	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
Grubość d_N, [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny R_D, [m²K/W]	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:

Jerzy Pasternak, Pełnomocnik Zarządu ds. ZKP

w Krakowie, 6.11.2014 r.

Jerzy Pasternak

Termo Organika Sp. z o.o.
ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków
tel.: +48 12 427 07 40, fax: +48 12 427 27 21, www.termoorganika.pl, e-mail: styropian@termoorganika.pl