

Deklaracja właściwości użytkowych nr 13/07/2014/CPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

„Termonium fundament” 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.

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

System 3

5. a. Norma zharmonizowana

Norma zharmonizowana: EN 13163:2012

Jednostka lub Jednostki notyfikowane: Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr 1488) przeprowadził badania typu w systemie 3 w oparciu o próbki pobrane do badań przez producenta.

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	E	EN 13163:2012
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Przepuszczalność wody: Nasiąkliwość wodą (długotrwałe zanurzenie) WL(T), WL(P) [%]	WL(T)3 (≤ 3,0%)	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią Sztwność dynamiczna SD [MN/m ²]	NPD	

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.com.pl, e-mail: styropian@termoorganika.com.pl

Wskaźnik pochłaniania dźwięku	NPD					
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg):						
Szttywność dynamiczna SD [MN/m ³]	NPD					
Grubość d _L [mm]	NPD					
Ściśliwość CP [mm]	NPD					
Opór cieplny:						
Opór cieplny (R) i współczynnik przewodzenia ciepła (λ)	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ _D - 0,035 [W/mK]					
	Grubość [mm]	Opór cieplny R _D [m ² K/W]	Grubość [mm]	Opór cieplny R _D [m ² K/W]	Grubość [mm]	Opór cieplny R _D [m ² K/W]
	10	0,25	80	2,25	150	4,25
	20	0,55	90	2,55	160	4,55
	30	0,85	100	2,85	170	4,85
	40	1,10	110	3,10	180	5,10
	50	1,40	120	3,40	190	5,40
	60	1,70	130	3,70	200	5,70
	70	2,00	140	4,00	210	6,00
Grubość [mm]	T(1) (± 1 mm)					
Przepuszczalność pary wodnej [μ]	NPD					
Wytrzymałość na ściskanie:						
Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu względnym CS(10) [kPa]	CS(10)150 (≥ 150 kPa)					
Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury DLT [%]	DLT(1)5 (≤ 5%)					
Odształcenie pełzania przy długotrwałym ściskaniu nie przekracza 2 % przy obciążeniu 45 kPa (4500 kG/m ²). Zgodnie z Załącznikiem F.						
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie:						
Wytrzymałość na zginanie BS [kPa]	BS200 (≥ 200 kPa)					
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych TR [kPa]	NPD					

EN 13163:2012

Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Brak zmiany właściwości reakcji na ogień dla wyrobów z EPS
Trwałość oporu cieplnego i współczynnika przewodzenia ciepła w funkcji starzenia/degradacji:	
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła wyrobów z EPS nie zmienia się w czasie
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności DS(70,-) [%]	DS(70,-)2 (2%)
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji:	
Pełzanie przy ścisaniu CC [%]	NPD
Odporność na zamrażanie – odmrażanie [%]	NPD
Długotrwała redukcja grubości [mm]	NPD
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.com.pl	
Informacje dodatkowe w postaci instrukcji oraz kart technicznych dostępne są na stronie producenta www.termoorganika.com.pl	

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, Dyrektor ds. Rozwoju i Kontroli

Kraków, dnia 30.07.2014 r.

