Termo Organika
Myśl: Ciepło

Deklaracja właściwości użytkowych nr: 14/08/2013/CPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

„Termonium fasada" EPS EN 13163 T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4

Numer partii umieszczony jest na etykiecie i składa się z: identyfikacji wyrobu, daty i godziny oraz miejsca produkcji.

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną

Izolacja cieplna w budownictwie.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5

Termo Organika® Sp. z o.o.
ul. B. Prusa 33, 30-117 Kraków.

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2

Nie dotyczy.

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V

System 3

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną

EN 13163:2012

Instytutu Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr 1488) w systemie 3 przeprowadził badania typu (w oparciu o próbki pobrane do badań przez producenta).

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna

Nie dotyczy.

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

9. 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) [%]	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	-	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią Sztywność dynamiczna SD [MN/m^3]	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg):		
Sztywność 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 $\lambda_D \leq 0{,}032$ [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	0,30	80	2,50	150	4,65
20	0,60	90	2,80	160	5,00
30	0,90	100	3,10	170	5,30
40	1,25	110	3,40	180	5,60
50	1,55	120	3,75	190	5,90
60	1,85	130	4,05	200	6,25
70	2,15	140	4,35	210	6,55

Grubość [mm]	T(1) (± 1 mm)	

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

Przepuszczalność pary wodnej [μ]	NPD	EN 13163:2012
Wytrzymałość na ściskanie:		
Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu względnym CS(10) [kPa]	NPD	
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury DLT [%]	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie:		
Wytrzymałość na zginanie BS [kPa]	BS75 (≥ 75 kPa)	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych TR [kPa]	TR80 (≥ 80 kPa)	
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 ściskaniu 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

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:

Jerzy Pasternak, Dyrektor ds. Rozwoju i Kontroli
nazwisko i stanowisko

Dyrektor
ds. Inwestycji i Kontroli
Jerzy Pasternak

Kraków, 30.08.2013 r.
miejsce i data wydania

podpis

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