Termo Organika
Myśl: Ciepło

Deklaracja właściwości użytkowych nr: 17/08/2013/CPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

„Superakustic-podłoga" EPS EN 13163 T(1)-L(3)-W(3)-Sb(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-DS(70,90)5-SD(20-40)-CP3

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/m³]	Grubość, d_L/d_B [mm]	17/15	22/20 27/25 33/30	38/35 43/40 53/50	
	SD [MN/m³]	≤ 40	≤ 30	≤ 20	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	NPD				
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg):					
Sztywność dynamiczna SD [MN/m³]	SD(20÷40) (20÷40 MN/m³)				
Grubość d_L [mm]	T(1) (-1 mm; +3 mm)				
Ściśliwość CP [mm]	CP3 (≤ 3 mm)				
Opór cieplny:					
Opór cieplny (R) i współczynnik przewodzenia ciepła (λ)	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D ≤ 0,050 [W/mK]				
	Grubość d_L/d_B [mm]	Opór cieplny R_D[m²K/W]			
	17/15	0,30			
	22/20	0,40			
	27/25	0,50			
	33/30	0,65			
	38/35	0,75			
	43/40	0,85			
	53/50	1,05			
Grubość [mm]	T(1) (-1 mm; +3 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]	BS50 (≥ 50 kPa)	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych TR [kPa]	NPD	
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(70,90) [%]	DS(70,90)5 (5%)	
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

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

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