

Deklaracja właściwości użytkowych nr 17/07/2014/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. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Izolacja cieplna i akustyczna 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) [%]	NPD				
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	NPD				
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią Sztwywność dynamiczna SD [MN/m ³]	Grubość, d _L /d _B [mm]	17/15	22/20	38/35	
			27/25	43/40	
			33/30	53/50	
	SD [MN/m ³]	≤ 40	≤ 30	≤ 20	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	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 izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg):				
Szywność dynamiczna SD [MN/m ³]	Grubość, d _L /d _B [mm]	17/15	22/20	38/35
			27/25	43/40
			33/30	53/50
	SD [MN/m ³]	≤ 40	≤ 30	≤ 20
Grubość d _L [mm]	T(1) (-1 mm; +3 mm)			
Ścisłość 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 [m ² K/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)			
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			
Obciążenie użytkowe na warstwie wyrównawczej	≤ 4 kPa (400 kg/m ²)			
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie:				
Wytrzymałość na zginanie BS [kPa]	BS50 (≥ 50 kPa)			
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle 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		EN 13163:2012
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		
Wskaźnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego ΔL_w [dB] (izolacyjność od dźwięków uderzeniowych w podłogach pływających wyrażona w dB; pomiar zmniejszenia poziomu uderzeniowego przeprowadzono zgodnie z normą PN-EN ISO 10140-3:2011; obliczenie wskaźnika ΔL_w wykonano zgodnie z normą PN-EN ISO 717-2:1999)	27 dB (dla płyt 17/15 mm) 29 dB (dla płyt 22/20 mm) 30 dB (dla płyt 27/25 mm) 32 dB (dla płyt 33/30 mm) 32 dB (dla płyt 38/35 mm) 33 dB (dla płyt 43/40 mm) 34 dB (dla płyt 53/50 mm)		
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 podpisać:

Jerzy Pasternak, Dyrektor ds. Rozwoju i Kontroli

Kraków, dnia 30.07.2014 r.

