Termo Organika
Myśl: Ciepło

Deklaracja właściwości użytkowych nr 17/11/2014/CPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

   SUPERAKUSTIC podłoga EPS T EPS-EN 13163-T(1)-L(3)-W(3)-Sb(5)-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, 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	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych [2)]	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Sztywność dynamiczna	Patrz Tabela 3	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	-	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	Patrz Tabela 3	
	Grubość, d_L	T(1) min.-5% lub -1 mm, max +15% lub +3 mm	
	Ściśliwość	CP3 (≤ 3 mm)	
Opór cieplny	Opór cieplny R_D	Patrz Tabela 2	
	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,050 [W/mK]	
	Grubość, d_L	T(1) min.-5% lub -1 mm, max +15% lub +3 mm	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	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.pl, e-mail: styropian@termoorganika.pl

	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD	EN 13163:2012
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS50 (≥ 50 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 0,050 [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_L, mm	17	22	27	33	38	43	53
Opór cieplny R_D, [m^2K/W]	0,30	0,40	0,50	0,65	0,75	0,85	1,05

Tabela 3 Sztywność dynamiczna w zależności od grubości wyrobu

Grubość d_L, mm	17	22	27	33	38	43	53
SD[MN/m^3]	≤40	≤30	≤30	≤30	≤20	≤20	≤20

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