

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 14/09/2014/CPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

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

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie. Do zastosowań nie przenoszących obciążeń (EPS S).

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)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

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	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	-	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, d_L	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
Opór cieplny	Opór cieplny R_D	Patrz Tabela 2	
	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,032 [W/mK]	
	Grubość	T(1) (± 1 mm)	

Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	EN 13163:2012
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	NPD	
	Odształcenie w określony h warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS75 (≥ 75 kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR80 (≥ 80 kPa)	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Brak zmiany właściwości reakcji na ogień dla wyrobów z EPS	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny- współczynnik przewodzenia ciepła	Nie zmienia się w czasie	
	Trwałość właściwości: 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	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone ²⁾ europejskie metody badania są w opracowaniu			
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			

Tabela 2

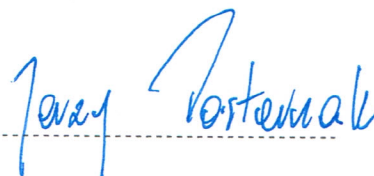
Grubość, mm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200
Opór cieplny R _D , [m ² K/W]	0,30	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,15	2,50	2,80	3,10	3,40	3,75	4,05	4,35	4,65	5,00	5,30	5,60	6,25

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

w Krakowie,
03.09.2014 r.



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