

## Deklaracja właściwości użytkowych nr 17/12/2014/CPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

„Superakustic-podłoga” EPS T EPS-EN 13163-T(1)-L(3)-W(3)-Sb(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-DS(70,90)5-SD(20-40)-CP(2-3)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna 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. 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 <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Sztywność dynamiczna	Patrz Tabela 2	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	-	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	Patrz Tabela 2	
	Grubość, $d_L$	T(1) (-1 mm; +3 mm)	
	Ściśliwość	Patrz Tabela 2	
Opór cieplny	Opór cieplny $R_D$	Patrz Tabela 2	
	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	0,050 [W/mK]	
	Grubość, $d_L$	T(1) (-1 mm; +3 mm)	

Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	EN 13163:2012
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	NPD	
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS50 ( $\geq 50$ kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości <sup>3)</sup>	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny $R_D$ <sup>4)</sup> Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ <sup>4)</sup>	Patrz Tabela 2 0,050 [W/mK]	
	Trwałość właściwości: 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 ścisaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone <sup>2)</sup> europejskie metody badania są w opracowaniu <sup>3)</sup> właściwości użytkowe EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie <sup>4)</sup> 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 <a href="http://www.termoorganika.com.pl">www.termoorganika.com.pl</a>			
Informacje dodatkowe w postaci instrukcji oraz kart technicznych dostępne są na stronie producenta <a href="http://www.termoorganika.com.pl">www.termoorganika.com.pl</a>			

Tabela 2

Grubość $d_L$ , mm	17	22	27	33	38	43	53
Opór cieplny $R_D$ , [m <sup>2</sup> KW]	0,30	0,40	0,50	0,65	0,75	0,85	1,05
SD [MN/m <sup>3</sup> ]	40	30	30	30	20	20	20
Ściśliwość	CP2	CP2	CP2	CP3	CP3	CP3	CP3

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, 05.12.2014 r

