

## Deklaracja właściwości użytkowych nr 17/07/2013/CPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

„Superakustic-podłoga” EPS EN 13163 T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-DS(23,90)1-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 i akustyczna 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 13163:2008

Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr 1488) przeprowadził badania typu w systemie 3 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.

## 9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe				Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Reakcja na ogień wg Euroklas	E				EN 13163:2008	
Przepuszczalność wody : Nasiąkliwość wodą (całkowite długotrwałe zanurzenie) WL(T) [%]	NPD					
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	-					
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią Sztynność dynamiczna SD [MN/m <sup>3</sup> ]	Grubość, d <sub>L</sub> /d <sub>B</sub> [mm]	17/15	22/20	38/35		
			27/25	43/40		
			33/30	53/50		
SD [MN/m <sup>3</sup> ]	≤ 40	≤ 30	≤ 20			
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	NPD					
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg):						
Sztynność dynamiczna SD [MN/m <sup>3</sup> ]	SD(20+40) (20+40 MN/m <sup>3</sup> )					
Grubość d <sub>L</sub> [mm]	T3 (-1 mm; +3 mm)					
Ściśliwość CP [mm]	CP3 (≤ 3 mm)					
Ciągłe spalanie w postaci zarzenia	NPD					
Opór cieplny:						
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła ≤ 0,050 [W/mK]					
	Grubość d <sub>L</sub> /d <sub>B</sub> [mm]	R <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> 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]	T3 (-1 mm; +3 mm)	
Przepuszczalność pary wodnej [ $\mu$ ]	NPD	
<b>Wytrzymałość na ściskanie:</b>		
Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu względnym CS(10) [kPa]	NPD	
Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury DLT [%]	NPD	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie:</b>		
Wytrzymałość na zginanie BS [kPa]	BS50 ( $\geq 50$ 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 - EN 13163:2008	
<b>Trwałość oporu cieplnego współczynnika przewodzenia ciepła w funkcji starzenia/degradacji:</b>		
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Współczynnik przewodzenia ciepła wyrobów z EPS nie zmienia się w czasie, doświadczenie wykazało stabilność struktury komórek, a pory nie zawierają innych gazów, niż powietrze atmosferyczne - EN 13163:2008	EN 13163:2008
Stabilność wymiarowa DS(N) [%]	DS(N)5 ( $\pm 0,5$ %)	
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności DS(70,-) [%]	DS(23,90)1 (1 %)	
Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury DLT [%]	NPD	
Odporność na zamrażanie – odmrażanie [%]	NPD	
<b>Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji:</b>		
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 z dnia 18 grudnia 2006 r., Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia 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](http://www.termoorganika.com.pl)

Informacje dodatkowe w postaci instrukcji oraz kart technicznych dostępne są na stronie producenta [www.termoorganika.com.pl](http://www.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

Kraków, 1.07.2013 r.

-----  
miejsce i data wydania

Dyrektor  
ds. Inwestycji i Kontroli

  
-----  
Jerzy Pasternak

-----  
podpis