

Deklaracja właściwości użytkowych nr 9/07/2013/CPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

„Silver fundament” EPS EN 13163 T2-L1-W1-S1-P4-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)4

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 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) [%]	WL(T)4 ($\leq 4,0$ %)					
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	-					
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią Sztynność dynamiczna SD [MN/m ³]	NPD					
Wskaźnik pochłaniania Dźwięku	NPD					
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg):						
Sztynność dynamiczna SD [MN/m ³]	NPD					
Grubość d _L [mm]	NPD					
Ściśliwość CP [mm]	NPD					
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD					
Opór cieplny:						
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\leq 0,036$ [W/mK]					
	Grubość [mm]		R ₀ [m ² K/W]	Grubość [mm]	R ₀ [m ² K/W]	Grubość [mm]
	10	0,25	80	2,20	150	4,15
	20	0,55	90	2,50	160	4,40
	30	0,80	100	2,75	170	4,70
	40	1,10	110	3,05	180	5,00
	50	1,35	120	3,30	190	5,25
	60	1,65	130	3,60	200	5,55

	70	1,90	140	3,85	210	5,80	
Grubość [mm]	T2 (± 1 mm)						
Przepuszczalność pary wodnej [μ]	NPD						
Wytrzymałość na ściskanie:							
Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu względnym CS(10) [kPa]	CS(10)100 (≥ 100 kPa)						
Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury DLT [%]	DLT(1)5 (≤ 5%)						
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie:							
Wytrzymałość na zginanie BS [kPa]	BS150 (≥ 150 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 - z EN 13163:2008						
Trwałość oporu cieplnego współczynnika przewodzenia ciepła w funkcji starzenia/degradacji:							
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 - z EN 13163:2008						EN 13163:2008
Stabilność wymiarowa DS(N) [%]	DS(N)2 (± 0,2 %)						
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności DS(70,-) [%]	DS(70,-)2 (2 %)						
Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury DLT [%]	DLT(1)5 (≤ 5%)						
Odporność na zamrażanie – odmrażanie [%]	NPD						
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji:							
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, 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		

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