

Deklaracja właściwości użytkowych nr 4/07/2014/CPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

„Dalmatyńczyk dach-podłoga” EPS EN 13163 T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(10)-BS100-CS(10)60-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

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. a. Norma zharmonizowana

Norma zharmonizowana: EN 13163:2012

Jednostka lub Jednostki notyfikowane: Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr 1488) przeprowadził badania typu w systemie 3 w oparciu o próbki pobrane do badań przez producenta.

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja Techniczna
Reakcja na ogień wg Euroklas	E	EN 13163:2012
Przepuszczalność wody: Nasiąkliwość wodą (całkowite długotrwałe zanurzenie) WL(T) [%]	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią Szywność dynamiczna SD [MN/m ³]	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	NPD	

Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg):																																																	
Sztywność dynamiczna SD [MN/m ³]	NPD																																																
Grubość d _L [mm]	NPD																																																
Ścisliwość CP [mm]	NPD																																																
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD																																																
Opór cieplny:																																																	
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D - 0,040 [W/mK]																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grubość [mm]</th> <th>R₀[m²K/W]</th> <th>Grubość [mm]</th> <th>R₀[m²K/W]</th> <th>Grubość [mm]</th> <th>R₀[m²K/W]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>0,25</td> <td>80</td> <td>2,00</td> <td>150</td> <td>3,75</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>0,50</td> <td>90</td> <td>2,25</td> <td>160</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>0,75</td> <td>100</td> <td>2,50</td> <td>170</td> <td>4,25</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>1,00</td> <td>110</td> <td>2,75</td> <td>180</td> <td>4,50</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1,25</td> <td>120</td> <td>3,00</td> <td>190</td> <td>4,75</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1,50</td> <td>130</td> <td>3,25</td> <td>200</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>1,75</td> <td>140</td> <td>3,50</td> <td>210</td> <td>5,25</td> </tr> </tbody> </table>	Grubość [mm]	R ₀ [m ² K/W]	Grubość [mm]	R ₀ [m ² K/W]	Grubość [mm]	R ₀ [m ² K/W]	10	0,25	80	2,00	150	3,75	20	0,50	90	2,25	160	4,00	30	0,75	100	2,50	170	4,25	40	1,00	110	2,75	180	4,50	50	1,25	120	3,00	190	4,75	60	1,50	130	3,25	200	5,00	70	1,75	140	3,50	210	5,25
	Grubość [mm]	R ₀ [m ² K/W]	Grubość [mm]	R ₀ [m ² K/W]	Grubość [mm]	R ₀ [m ² K/W]																																											
	10	0,25	80	2,00	150	3,75																																											
	20	0,50	90	2,25	160	4,00																																											
	30	0,75	100	2,50	170	4,25																																											
	40	1,00	110	2,75	180	4,50																																											
	50	1,25	120	3,00	190	4,75																																											
	60	1,50	130	3,25	200	5,00																																											
70	1,75	140	3,50	210	5,25																																												
Grubość [mm]	T(1) (± 1 mm)																																																
Przepuszczalność pary wodnej [μ]	NPD																																																
Wytrzymałość na ściskanie:																																																	
Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu względnym CS(10) [kPa]	CS(10)60 (≥ 60 kPa)																																																
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury DLT [%]	NPD																																																
Odkształcenie pełzania przy długotrwałym ściskaniu nie przekracza 2 % przy obciążeniu 18 kPa (1800 kg/m ²). Zgodnie z Załącznikiem F.																																																	
EN 13163:2012																																																	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie:																																																	
Wytrzymałość na zginanie BS [kPa]	BS100 (≥ 100 kPa)																																																
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych TR [kPa]	TR100 (≥ 100 kPa)																																																

Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Brak zmiany właściwości reakcji na ogień dla wyrobów z EPS	
Trwałość oporu cieplnego współczynnika przewodzenia ciepła w funkcji starzenia/degradacji:		
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła wyrobów z EPS nie zmienia się w czasie	
Stabilność wymiarowa DS(N) [%]	DS(N)2 ($\pm 0,2$ %)	
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności DS(70,-) [%]	DS(70,-)2 (2 %)	
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury DLT [%]	NPD	
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		

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

Kraków, dnia 30.07.2014 r.

