


Deklaracja właściwości użytkowych nr 10-CPR-2017

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Płyty styropianowe ALFA PODŁOGA PREMIUM EPS 100 EPS-EN 13163-T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS (70,-)2-DLT(1)5		
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Izolacja cieplna w budownictwie, do zastosowań przenoszących obciążenia		
3.	Producent	 YETICO S.A. PL-10-416 Olsztyn ul. Towarowa 17A ZAKŁAD PRODUKCYJNY: 1. Gorzów Wielkopolski, 66-400 Gorzów Wielkopolski, ul. Mosięzna 14 2. Galewice, 98-405 Galewice, ul. Przemysłowa 5 3. Olsztyn, 10-416 Olsztyn, ul. Towarowa 17A		
4.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3		
5.	Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	PN-EN 13163+A1:2015-03 Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488 – Zakład Produkcyjny 1,2,3 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr 1434 – Zakład Produkcyjny 3		
Deklarowane właściwości użytkowe				
6.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Poziom/klasa/wartość graniczna/NPD¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Opór cieplny	Opór cieplny	R_D – tabela poniżej	PN-EN 13163+A1:2015-03
		Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D - 0,036 W/m·K	
	Reakcja na ogień	Grubość, d_N	T2 (± 2 mm)	
		Reakcja na ogień	E	
	Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości ²⁾	E	
	Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny ³⁾	R_D – tabela poniżej	
		Współczynnik przewodzenia ciepła ³⁾	λ_D - 0,036 W/m·K	
	Wytrzymałość na ściskanie	Trwałość właściwości	NPD	
		Napężenie ściskające przy 10 % odkształcenia	CS(10)100 (≥ 100 kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS150 (≥ 150 kPa)	
		Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
	Trwałości wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
		Odporność na zamrażanie – odmrażanie	NPD	
		Długotrwała redukcja grubości	NPD	

Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD
Przenikanie pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD
	Grubość, d_L	NPD
	Ścisłość	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ⁴⁾	NPD
¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone(ang.No Performance determined ²⁾ właściwości użytkowe EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie ³⁾ współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie ⁴⁾ Europejskie metody badania są w opracowaniu		

Deklarowany opór cieplny:

Grubość d_N [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
R_D [m ² ·K/W]	0,25	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55

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(-a):


 Dyrektor
 ds. Zapewnienia Jakości
Ewa Gawlińska

w Olsztynie, dnia 30.01.2017 r.