

Deklaracja właściwości użytkowych nr 10-DoP-2018

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Płyty styropianowe ALFA PODŁOGA PREMIUM EPS 100 EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S _b 5-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. Mosiężna 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	EN 13163:2012+A1:2015 Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488 – Zakład Produkcyjny 1,2,3 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr 1434 – Zakład Produkcyjny 3		
6.	Deklarowane właściwości użytkowe			
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Poziom/klasa/wartość graniczna/NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Opór cieplny	Opór cieplny	R _D – tabela poniżej	
		Współczynnik przewodzenia ciepła	λ _D - 0,036 W/m·K	
	Reakcja na ogień	Grubość, d _N	T2 (±2mm)	
		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	DS(70,-)2 względna zmiana grubości (≤2 %)	
		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	Pełzanie przy ściskaniu	NPD		
	Odporność na zamrażanie – odmrażanie	NPD		
	Długotrwała redukcja grubości	NPD		

EN 13163:2012+A1:2015

	Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
	Przepuszczalność 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 podpisać(-a):


Dyrektor
ds. Zapewnienia Jakości
Ewa Gawlińska

w Olsztynie, dnia 25.09.2018 r.