


Deklaracja właściwości użytkowych nr 15-DoP-2018

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Płyty styropianowe AQUA EPS P100 EPS 100 EPS-EN 13163-T1-L3-W2-S₂-P5-BS150-CS(10)100-WL(T)2		
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		
4.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3		
5.	Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	EN 13163:2012+A1:2015 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr 1434 Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488		
Deklarowane właściwości użytkowe				
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Poziom/klasa/wartość graniczna/NPD¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
6.	Opór cieplny	Opór cieplny	R_D – tabela poniżej	EN 13163:2012+A1:2015
		Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D - 0,036 W/m·K	
	Reakcja na ogień	Grubość, d_N	T1 (± 1 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	Naprężenie ściskające przy 10 % odkształcenia	CS100 (≥ 100 kPa)		
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS150 (≥ 150 kPa)		
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD		
Trwałości wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD		
	Odporność na zamrażanie – odmarzanie	NPD		
	Długotrwała redukcja grubości	NPD		

Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)2 ($\leq 2\%$)
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 [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
R_D [m ² ·K/W]	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	5,80	6,10	6,35	6,65	6,90

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 25.09.2018 r.