

Deklaracja właściwości użytkowych nr 14-DoP-2021-2

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Płyty styropianowe AQUA EPS P200 EPS 200 EPS-EN 13163-T1-L3-W2-S_p2-P5-BS250-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,90)1-DLT(2)5-WL(T)1-WD(V)3		
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Izolacja cieplna w budownictwie		
3.	Producent	YETICO S.A. PL-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		
Deklarowane właściwości użytkowe				
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Poziom/klasa/wartość graniczna/NPD¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
6.	Opór cieplny	Opór cieplny	R_D – patrz tabela 1	EN 13163:2012+A1:2015
		Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D - 0,034 W/m·K	
		Grubość, d_N	T1 (± 1 mm)	
	Reakcja na ogień	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 – patrz tabela 1	
		Współczynnik przewodzenia ciepła ³⁾	λ_D - 0,034 W/m·K	
		Trwałość właściwości	DS(70,90)1 względna zmiana grubości (≤ 1 %)	
	Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształcenia	CS200 (≥ 200 kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS250 (≥ 250 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	

Deklaracja właściwości użytkowych nr 14-DoP-2021-2

Przepuszczalność wody	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	WD(V)3 ($\leq 3\%$)	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) dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie ²⁾ właściwości użytkowe EPS ³⁾ współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie ⁴⁾ europejskie metody badań są w opracowaniu			

Tabela 1 Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu

Grubość [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
R_0 [m ² ·K/W]	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85	6,15	6,45	6,75	7,05	7,35

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 23.06.2021 r.