

Deklaracja właściwości użytkowych nr 08-DoP-2021-2

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Płyty styropianowe BETA PODŁOGA EPS 70 EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S_b2-P5-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100		
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 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr 1434		
Deklarowane właściwości użytkowe				
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Poziom/klasa/wartość graniczna/NPD¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	R_D – patrz tabela 1 λ_D - 0,038 W/m·K	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość, d_N		T1 (± 1 mm) d_N – patrz tabela 1	
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⁾	Współczynnik przewodzenia ciepła ³⁾	R_D – patrz tabela 1 λ_D - 0,038 W/m·K	
	Trwałość właściwości		DS(70,-)2 względna zmiana grubości (≤ 2 %)	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształcenia		CS(10)70	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie		BS115	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych		TR100	
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 08-DoP-2021-2

Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu lub Absorbpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD 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			

Tabela 1 Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu

Grubość d_N [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R_D [m ² ·K/W]	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90
Grubość d_N [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D [m ² ·K/W]	4,20	4,45	4,70	5,00	5,25	5,50	5,75	6,05	6,30	6,55	6,8	7,10	7,35	7,60	7,85

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 15.11.2021 r.