

Deklaracja właściwości użytkowych nr 16-DoP-2021

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Płyty styropianowe BETA PASSIVE FASADA EPS S EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-BS60			
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	
6.	Opór cieplny	Opór cieplny	R_D – patrz tabela 1	EN 13163:2012+A1:2015	
		Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D - 0,032 W/m·K		
	Reakcja na ogień	Grubość, d_N	T1 (± 1 mm)		E
		Reakcja na ogień			
	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		NPD
		Współczynnik przewodzenia ciepła ³⁾	λ_D - 0,032 W/m·K		
	Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształcenia			NPD)
	Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie			BS60 (≥ 60 kPa)
		Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe 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		

Deklaracja właściwości użytkowych nr 16-DoP-2021

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			

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 [m²·K\W]	0,30	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,15	2,50	2,80	3,10	3,40	3,75	4,05	4,35	4,65
Grubość d_N [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D [m²·K\W]	5,00	5,30	5,60	5,90	6,25	6,55	6,85	7,15	7,50	7,80	8,10	8,40	8,75	9,05	9,35

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 podpisał(-a):


 Dyrektor
 ds. Zapewnienia Jakości
Ewa Gawlińska

w Olsztynie, dnia 08.06.2021 r.