

Deklaracja właściwości użytkowych nr 20-DoP-2021

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Płyty styropianowe PASSIVE PREMIUM PODŁOGA EPS 100 EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S_b2-P5-BS150-CS(10)100-DS(N)2-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. Mosięzna 14		
4.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3		
5.	Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	EN 13163:2012+A1:2015 Materialprüfanstalt für das Bauwesen, nr 0764 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 – tabela poniżej	EN 13163:2012+A1:2015
		Współczynnik przewodzenia ciepła	λ _D - 0,031 W/m·K	
	Reakcja na ogień	Grubość, d _N	T1 (±1mm)	
		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 - 0,031 W/m·K	
	Trwałość właściwości	Trwałość właściwości	DS(70,-)2 względna zmiana grubości (≤2%)	
Wytrzymałość na ściskanie		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		

Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD
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]	0,30	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,85	4,15	4,50	4,80	5,15	5,45	5,80	6,10	6,45

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 08.02.2021 r.