

Deklaracja właściwości użytkowych nr 19-DoP-2021

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Płyty styropianowe ACUSTIC EPS T dla grubości: 17/15 mm: EPS-EN 13163-T1-L3-W3- S _b 5-P10-BS50-DS(N)5-SD30-CP2 dla grubości: 22/20, 27/25 mm: EPS-EN 13163-T1-L3-W3- S _b 5-P10-BS50-DS(N)5-SD20-CP2 dla grubości: 33/30, 38/35 mm: EPS-EN 13163-T1-L3-W3- S _b 5-P10-BS50-DS(N)5-SD15-CP3 dla grubości: 43/40, 48/45, 53/50, 63/60, 73/70 mm: EPS-EN 13163-T1-L3-W3-S _b 5-P10-BS50-DS(N)5-SD10-CP3		
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 Materialprüfanstalt für das Bauwesen, nr 0764		
Deklarowane właściwości użytkowe				
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Poziom/klasa/wartość graniczna/NPD¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
6.	Opór cieplny	Opór cieplny Współczynnik przewodzenia ciepła	R _D – patrz tabela 1 λ _D - 0,045 W/m·K	EN 13163:2012+A1:2015
		Grubość, d _L	T1 (min. – 1 mm max. + 3 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⁾ Współczynnik przewodzenia ciepła ³⁾	R _D – patrz tabela 1 λ _D - 0,045 W/m·K	
		Trwałość właściwości	NPD	
	Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształcenia	NPD	
	Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	B50 (≥50 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	
		Długostrwała redukcja grubości	NPD	

Deklaracja właściwości użytkowych nr 19-DoP-2021

Przepuszczalność wody	Nasiakliwość 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	SD30 dla grubości 17/15mm SD20 dla grubości 22/20, 27/25 mm SD15 dla grubości 33/30, 38/35 mm SD10 dla grubości 43/40, 48/45, 53/50, 63/60, 73/70 mm	
	Grubość, d _L	T1 (min. - 1 mm max. + 3 mm)	
	Ścisłość	CP2 dla grubości 17/15, 22/20, 27/25 mm CP3 dla grubości 33/30, 38/35, 43/40, 48/45, 53/50, 63/60, 73/70 mm	
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 _L [mm]	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70
R_D [m ² ·K/W]	0,35	0,45	0,60	0,70	0,80	0,95	1,05	1,15	1,40	1,60

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.