Deklaracja właściwości użytkowych nr 19-DoP-2018

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	**Płyty styropianowe ACUSTIC** **EPS T** **dla grubości: 17/15 mm: EPS-EN 13163-T1-L3-W3- S_b5-P10-BS50-DS(N)5-SD30-CP2** **dla grubości: 22/20, 27/25 mm: EPS-EN 13163-T1-L3-W3- S_b5-P10-BS50-DS(N)5-SD20-CP2** **dla grubości: 33/30, 38/35 mm: EPS-EN 13163-T1-L3-W3- S_b5-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_b5-P10-BS50-DS(N)5-SD10-CP3**
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	**Izolacja cieplna w budownictwie,** **do zastosowań w podłogach pływających**
3.	Producent	**YETICO S.A.** **PL-10-416 Olsztyn** **ul. Towarowa 17A** **ZAKŁAD PRODUKCYJNY:** **1. Gorzów Wielkopolski, 66-400 Gorzów Wielkopolski, ul. Mosiężna 14** **2. Galewice, 98-405 Galewice, ul. Przemysłowa 5**
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**

6. **Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	**Właściwości użytkowe**	**Poziom/klasa/wartość graniczna/NPD[1)]**	**Zharmonizowana specyfikacja techniczna**
Opór cieplny	Opór cieplny Współczynnik przewodzenia ciepła	R_D – tabela poniżej 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 – tabela poniżej λ_D - 0,045 W/m·K	
	Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie 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	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	

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	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)	
	Ściśliwość	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

Deklarowany opór cieplny:

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 25.09.2018 r.