

## Deklaracja właściwości użytkowych nr 08-DoP-2018

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>Płyty styropianowe BETA PODŁOGA</b> <b>EPS 70</b> <b>EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S<sub>b</sub>2-P5-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100</b>		
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	<b>Izolacja cieplna w budownictwie,</b> <b>do zastosowań przenoszących obciążenia</b>		
3.	Producent	 <b>YETICO S.A.</b> <b>PL-10-416 Olsztyn</b> <b>ul. Towarowa 17A</b>  <b>ZAKŁAD PRODUKCYJNY:</b>  <b>1. Gorzów Wielkopolski, 66-400 Gorzów Wielkopolski, ul. Mosiężna 14</b> <b>2. Galewice, 98-405 Galewice, ul. Przemysłowa 5</b> <b>3. Olsztyn, 10-416 Olsztyn, ul. Towarowa 17A</b>		
4.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	<b>System 3</b>		
5.	Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	<b>EN 13163:2012+A1:2015</b>  <b>Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488 – Zakład produkcyjny 1,2,3</b> <b>Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr 1434 – Zakład Produkcyjny 2,3</b>		
<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>				
<b>Zasadnicze charakterystyki</b>		<b>Właściwości użytkowe</b>	<b>Poziom/klasa/wartość graniczna/NPD<sup>1)</sup></b>	<b>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</b>
6.	Opór cieplny	Opór cieplny	R <sub>D</sub> – tabela poniżej	EN 13163:2012+A1:2015
		Współczynnik przewodzenia ciepła	λ <sub>D</sub> - 0,038 W/m·K	
	Reakcja na ogień	Grubość, d <sub>N</sub>	T1 (±1mm)	
		Reakcja na ogień	E	
	Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości <sup>2)</sup>	E	
	Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny <sup>3)</sup>	R <sub>D</sub> – tabela poniżej	
		Współczynnik przewodzenia ciepła <sup>3)</sup>	λ <sub>D</sub> - 0,038 W/m·K	
	Wytrzymałość na ściskanie	Trwałość właściwości	DS(70,-)2 względna zmiana grubości (≤2%)	
		Napężenie ściskające przy 10 % odkształcenia	CS(10)70 (≥70 kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS115 (≥115 kPa)	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych		TR100 (≥100 kPa)		
Trwałości wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pętlanie przy ściskaniu	NPD		
	Odporność na zamrażanie – odmrażanie	NPD		
	Długotrwała redukcja grubości	NPD		