


## Deklaracja właściwości użytkowych nr 20-CPR-2017

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>Płyty styropianowe PASSIVE PREMIUM PODŁOGA</b> <b>EPS 100</b> <b>EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S<sub>b</sub>2-P5-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5</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. Mosięzna 14</b>		
4.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	<b>System 3</b>		
5.	Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	<b>PN-EN 13163+A1:2015-03</b> <b>Materialprüfanstalt für das Bauwesen, nr 0764</b> <b>Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr 1434</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	$R_D$ – tabela poniżej	PN-EN 13163+A1:2015-03
		Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D$ - 0,030 W/m·K	
	Reakcja na ogień	Grubość, $d_N$	T1 ( $\pm 1$ mm)	
		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>	$R_D$ – tabela poniżej	
		Współczynnik przewodzenia ciepła <sup>3)</sup>	$\lambda_D$ - 0,030 W/m·K	
Wytrzymałość na ściskanie	Trwałość właściwości	NPD		
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształcenia	CS(10)100 ( $\geq 100$ kPa)		
	Wytrzymałość na zginanie	BS150 ( $\geq 150$ kPa)		
Trwałości wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD		
	Pełzanie przy ściskaniu	NPD		
	Odporność na zamrażanie – odmrażanie	NPD		
	Długostrwałość redukcja grubości	NPD		

Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD
Przenikanie 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 <sup>4)</sup>	NPD
<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone (ang. No Performance determined <sup>2)</sup> właściwości użytkowe EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie <sup>3)</sup> współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie <sup>4)</sup> 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 <sup>2</sup> ·K/W]	0,30	0,65	1,00	1,30	1,65	2,00	2,30	2,65	3,00	3,30	3,65	4,00	4,30	4,65	5,00	5,30	5,65	6,00	6,30	6,65

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 03.08.2017 r.