


## Deklaracja właściwości użytkowych nr 16-CPR-2014

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>Nazwa wyrobu: Płyty styropianowe BETA PASSIVE</b> <b>Typ wyrobu: EPS S</b> <b>Kod wyrobu: EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S<sub>b</sub>2-P5-BS75-DS(N)2-DS (70,-)1-TR80</b>		
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	<b>Izolacja cieplna w budownictwie, do zastosowań nie przenoszących obciążeń</b>		
3.	Producent	  <b>YETICO S.A.</b> <b>PL-10-416 Olsztyn</b> <b>ul. Towarowa 17A</b>  <b>ZAKŁADY PRODUKCYJNE:</b>  <b>1. Gorzów Wielkopolski, 66-400 Gorzów Wielkopolski, ul. Mosiężna 14</b> <b>2. Galewice, 98-405 Galewice, ul. Przemysłowa 5</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</b>  <b>Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr 1434</b> <b>Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488</b>		
<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>				
<b>Zasadnicze charakterystyki</b>		<b>Właściwości użytkowe</b>	<b>Klasy lub poziomy</b>	<b>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</b>
6.	Reakcja na ogień Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Reakcja na ogień	E	PN-EN 13163:2013-05
		Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
	Przepuszczalność wody	Absorpcja wody	NPD	
	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
	Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Wskaźnik pochłaniania dźwięku	-	NPD	
	Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
		Grubość, $d_L$	NPD	
		Ścisłość	NPD	
	Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R <sub>D</sub> – tabela poniżej $\lambda_D \leq 0,032 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
Grubość		T1		
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD		

Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10 % odkształcenia	NPD
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS75
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czotowych	TR80
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Brak zmian
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny – współczynnik przewodzenia ciepła	Brak zmian
	Trwałość właściwości	Brak zmian
Trwałości wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD
	Odporność na zamrażanie – odmrażanie	NPD
	Długotrwała redukcja grubości	NPD

Deklarowany opór cieplny:

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
$R_b$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	0,30	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,15	2,50	2,80	3,10	3,40	3,75	4,05	4,35	4,65	5,00	5,30	5,60	5,90	6,25

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 23.02.2015 r.