


## Deklaracja właściwości użytkowych nr 14-CPR-2014

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>Nazwa wyrobu: Płyty styropianowe AQUA EPS P200</b> <b>Typ wyrobu: EPS 200</b> <b>Kod wyrobu:</b> <b>EPS-EN 13163-T1-L3-W2-S<sub>p</sub>2-P5-BS250-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,90)1-DLT(2)5-WL(T)1-WD(V)3</b>		
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	<b>Izolacja cieplna w budownictwie, 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>		
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>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	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)1	
		Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	WD(V)3	
	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 <sub>L</sub>	NPD	
Ścisłość		NPD		

Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	$R_D$ – tabela poniżej $\lambda_D \leq 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Grubość	T1
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształcenia	CS(10)200
	Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(2)5
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS250
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD
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]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
$R_D$ [ $\text{m}^2\cdot\text{K}\backslash\text{W}$ ]	1,45	1,75	2,05	2,35	2,65	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85

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 podpisać(-a):

  
 Dyrektor  
 ds. Zapewnienia Jakości  
**Ewa Gawlińska**

w Olsztynie, dnia 23.02.2015 r.