


## Deklaracja właściwości użytkowych nr 04-CPR-2014

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>Nazwa wyrobu: Płyty styropianowe ALFA FASADA</b> <b>Typ wyrobu: EPS S</b> <b>Kod wyrobu: EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S<sub>b</sub>2-P5-BS100-DS(N)2-DS (70,-)2-TR100</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> <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</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>
Reakcja na ogień Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		Reakcja na ogień		E
		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		Sztynność dynamiczna		NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku		-		NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)		Sztynność dynamiczna		NPD
		Grubość, d <sub>L</sub>		NPD
		Ścisłość		NPD
Opór cieplny		Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła		R <sub>D</sub> – tabela poniżej λ <sub>D</sub> - ≤ 0,040 W/m·K
		Grubość		T1
PN-EN 13163:2013-05				

Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształcenia	NPD
	Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS100
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100
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	Pełzanie 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
$R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00

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.