


## Deklaracja właściwości użytkowych nr 13-CPR-2014

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>Nazwa wyrobu: Płyty styropianowe AQUA EPS P150</b> <b>Typ wyrobu: EPS 150</b> <b>Kod wyrobu:</b> <b>EPS-EN 13163-T1-L3-W2-S<sub>2</sub>-P5-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,90)1-DLT(2)5-WL(T)3-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>Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr 1434</b>		
<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>				
<b>Zasadnicze charakterystyki</b>		<b>Właściwości użytkowe</b>	<b>Klasy lub poziomy</b>	<b>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</b>
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)3	
		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 <sub>D</sub> – tabela poniżej λ <sub>D</sub> - ≤ 0,035 W/m·K	
		Grubość	T1	

Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształcenia	CS(10)150
	Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(2)5
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS200
	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	Pełzanie 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
$R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70


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.

## Deklaracja właściwości użytkowych nr 13-CPR-2015

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>Nazwa wyrobu: Płyty styropianowe AQUA EPS P150</b> <b>Typ wyrobu: EPS 150</b> <b>Kod wyrobu:</b> <b>EPS-EN 13163-T1-L3-W2-S<sub>B</sub>2-P5-BS200-CS(10)150-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>Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr 1434</b>		
<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>				
<b>Zasadnicze charakterystyki</b>		<b>Właściwości użytkowe</b>	<b>Klasy lub poziomy</b>	<b>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</b>
Reakcja na ogień Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		Reakcja na ogień	E	PN-EN 13163+A1:2015-03
		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 <sub>D</sub> – tabela poniżej λ <sub>D</sub> - ≤ 0,035 W/m·K	
		Grubość	T1	

Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształcenia	CS(10)150
	Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(2)5
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS200
	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	Pełzanie 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
$R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70

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 29.06.2015 r.