


## Deklaracja właściwości użytkowych nr 11-CPR-2013

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Nazwa wyrobu: Płyty styropianowe AQUA EPS P200 Typ wyrobu: EPS 200 Kod wyrobu: <b>EPS-EN 13163-T(1)-L(3)-W(2)-S(2)-P(5)-BS250-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,90)1-DLT(2)5-WL(T)1-WD(V)3</b>																																														
2.	Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4	Patrz data produkcji na etykiecie lub na wyrobie																																														
3.	Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną	Do zastosowań przenoszących obciążenia																																														
4.	Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5	  YETICO S.A. PL-10-416 Olsztyn ul. Towarowa 17A																																														
5.	Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:	-																																														
6.	System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V	System 3																																														
7.	Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej, sprawozdania z badań wydane przez tą jednostkę	<b>Zakład Gorzów Wlkp.</b>	Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488, Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, Oddział Śląski w Katowicach ul. Korfańskiego 191, certyfikat akredytacji AB 023  Raport z badań nr LOK-1130/C/08, LOK-1237/C/09, LPK-630/23-13/09, Nr pracy NF-0675/C/2008, NF-0705/C/2008																																													
8.	Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki ds. oceny technicznej	Nie dotyczy																																														
Deklarowane właściwości użytkowe																																																
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Wyjaśnienie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna																																												
Współczynnik przewodzenia ciepła		<b>0,034 W/mK</b>	-																																													
9.	Opór cieplny	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="font-size: small;">Grubość [mm]</td> <td>10</td><td>20</td><td>30</td><td>40</td><td>50</td><td>60</td><td>70</td><td>80</td><td>90</td><td>100</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;"><math>R_D</math> [m<sup>2</sup>K/W]</td> <td>0,25</td><td>0,55</td><td>0,85</td><td>1,15</td><td>1,45</td><td>1,75</td><td>2,05</td><td>2,35</td><td>2,65</td><td>2,90</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Grubość [mm]</td> <td>110</td><td>120</td><td>130</td><td>140</td><td>150</td><td>160</td><td>170</td><td>180</td><td>190</td><td>200</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;"><math>R_D</math> [m<sup>2</sup>K/W]</td> <td>3,20</td><td>3,50</td><td>3,80</td><td>4,10</td><td>4,40</td><td>4,70</td><td>5,00</td><td>5,25</td><td>5,55</td><td>5,85</td> </tr> </table>		Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,25	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,65	2,90	Grubość [mm]	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85	<b>EN 13163:2012</b>
Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100																																						
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,25	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,65	2,90																																						
Grubość [mm]	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200																																						
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85																																						
Długość		<b>L(3)</b>	Tolerancja $\pm 0,6\%$ lub $\pm 3$ mm* (* - Ta wartość, która daje największą liczbową tolerancję)																																													
Szerokość		<b>W(2)</b>	Tolerancja $\pm 2$ mm																																													
Grubość		<b>T(1)</b>	Tolerancja $\pm 1$ mm																																													

Prostokątność	<b>S(2)</b>	<b>Tolerancja <math>\pm 2</math> mm / 1000 mm</b>
Płaskość	<b>P(5)</b>	<b>Tolerancja <math>\leq 5</math> mm</b>
Reakcja na ogień	<b>Klasa E</b>	<b>-</b>
Wytrzymałość na zginanie	<b>BS250</b>	<b>Wymagane <math>\sigma_b \geq 250</math> kPa</b>
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	<b>CS(10)200</b>	<b>Wymagane <math>\sigma_{10} \geq 200</math> kPa</b>
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	<b>DS(N)2</b>	<b>Tolerancja <math>\pm 0,2</math> %</b>
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych (48h \ 70 °C \ 90%)	<b>DS(70,90)1</b>	<b>Wymagane <math>\leq 1</math> %</b>
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury (obciążenie: 40 kPa, temperatura: (70 $\pm$ 1) °C, czas: (168 $\pm$ 1)h)	<b>DLT(2)5</b>	<b>Wymagane <math>\leq 5</math> %</b>
Długotrwała nasiąkliwość wodą (badanie wykonywane zgodnie z PN-EN 12087, pkt. 7.2.2, metoda 2A – tj. na próbce zanurzonej całkowicie w wodzie przez okres 28 dni)	<b>WL(T)1</b>	<b>Wymagane <math>\leq 1,0</math> %</b>
Absorbpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	<b>WD(V)3</b>	<b>Wymagane <math>\leq 3</math> %</b>

10.

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:

Marek Wianecki, Kierownik laboratoriów  
(nazwisko i stanowisko)

Gorzów Wlkp., 03.01.2014r.  
(miejsce i data wydania)

**KIEROWNIK LABORATORIÓW**

*M. Wianecki*  
**Marek Wianecki**

(podpis)