


Deklaracja właściwości użytkowych nr 10-CPR-2013

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Nazwa wyrobu: Płyty styropianowe AQUA EPS P150 Typ wyrobu: EPS 150 Kod wyrobu: EPS-EN 13163-T(1)-L(3)-W(2)-S(2)-P(5)-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,90)1-DLT(2)5-WL(T)1-WD(V)3																																														
2.	Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek 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	Zakład Gorzów Wlkp.	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, Nr pracy NF-0675/C/2008, NF-0705/C/2008, LPK-630/23-13/09, NP.-1127/P/06/MŻ																																													
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		0,035 W/mK	-																																													
9.	Opór cieplny	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="font-size: small;">Grubość [mm]</th> <th>10</th> <th>20</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> <th>60</th> <th>70</th> <th>80</th> <th>90</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: x-small;">R_D [m²K/W]</td> <td>0,25</td> <td>0,55</td> <td>0,85</td> <td>1,10</td> <td>1,40</td> <td>1,70</td> <td>2,00</td> <td>2,25</td> <td>2,55</td> <td>2,85</td> </tr> <tr> <th style="font-size: small;">Grubość [mm]</th> <th>110</th> <th>120</th> <th>130</th> <th>140</th> <th>150</th> <th>160</th> <th>170</th> <th>180</th> <th>190</th> <th>200</th> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">R_D [m²K/W]</td> <td>3,10</td> <td>3,40</td> <td>3,70</td> <td>4,00</td> <td>4,25</td> <td>4,55</td> <td>4,85</td> <td>5,10</td> <td>5,40</td> <td>5,70</td> </tr> </tbody> </table>		Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	R_D [m ² K/W]	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	Grubość [mm]	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	R_D [m ² K/W]	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70	EN 13163:2012
Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100																																						
R_D [m ² K/W]	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85																																						
Grubość [mm]	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200																																						
R_D [m ² K/W]	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70																																						
Długość		L(3)	Tolerancja ± 0,6% lub ± 3 mm* (* - Ta wartość, która daje największą liczbą tolerancję)																																													
Szerokość		W(2)	Tolerancja ± 2 mm																																													
Grubość		T(1)	Tolerancja ± 1 mm																																													

Prostokątność	S(2)	Tolerancja ± 2 mm / 1000 mm
Płaskość	P(5)	Tolerancja ≤ 5 mm
Reakcja na ogień	Klasa E	-
Wytrzymałość na zginanie	BS200	Wymagane $\sigma_b \geq 200$ kPa
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)150	Wymagane $\sigma_{10} \geq 150$ kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2	Tolerancja ± 0,2 %
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych (48h \ 70 °C \ 90%)	DS(70,90)1	Wymagane ≤ 1 %
Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury (obciążenie: 40 kPa, temperatura: (70±1) °C, czas: (168±1)h)	DLT(2)5	Wymagane ≤ 5 %
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)	WL(T)1	Wymagane ≤ 1,0 %
Absorbpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	WD(V)3	Wymagane ≤ 3 %

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

Wianecki
Marek Wianecki

(podpis)