


Deklaracja właściwości użytkowych nr 18-CPR-2014

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Nazwa wyrobu: Płyty styropianowe ALFA PASSIVE FASADA Typ wyrobu: EPS S Kod wyrobu: EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S_b2-P5-BS100-DS(N)2-DS (70,-)1-TR100																																							
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Izolacja cieplna w budownictwie, do zastosowań nie przenoszących obciążeń																																							
3.	Producent	 YETICO S.A. PL-10-416 Olsztyn ul. Towarowa 17A ZAKŁADY PRODUKCYJNE: 1. Gorzów Wielkopolski, 66-400 Gorzów Wielkopolski, ul. Mosiężna 14 2. Galewice, 98-405 Galewice, ul. Przemysłowa 5																																							
4.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3																																							
5.	Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	EN 13163:2012 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr 1434 Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488																																							
Deklarowane właściwości użytkowe																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%; text-align: center;">Zasadnicze charakterystyki</th> <th style="width: 30%; text-align: center;">Właściwości użytkowe</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">Klasy lub poziomy</th> <th style="width: 25%; text-align: center;">Zharmonizowana specyfikacja techniczna</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Reakcja na ogień Ciągłe spalanie w postaci żarzenia</td> <td>Reakcja na ogień</td> <td style="text-align: center;">E</td> <td rowspan="9" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> PN-EN 13163:2013-05 </td> </tr> <tr> <td>Ciągłe spalanie w postaci żarzenia</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Przepuszczalność wody</td> <td>Absorpcja wody</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego</td> <td>Uwalnianie się substancji niebezpiecznych</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią</td> <td>Sztywność dynamiczna</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Wskaźnik pochłaniania dźwięku</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)</td> <td>Sztywność dynamiczna</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Grubość, d_L</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Ścisłość</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Opór cieplny</td> <td>Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła</td> <td style="text-align: center;">R_D – tabela poniżej λ_D - ≤ 0,031 W/m·K</td> </tr> <tr> <td>Grubość</td> <td style="text-align: center;">T1</td> </tr> <tr> <td>Przepuszczalność pary wodnej</td> <td>Przenikanie pary wodnej</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> </tbody> </table>					Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Klasy lub poziomy	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	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	Absorpcja wody	NPD	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 _L	NPD	Ścisłość	NPD	Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R _D – tabela poniżej λ _D - ≤ 0,031 W/m·K	Grubość	T1	Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Klasy lub poziomy	Zharmonizowana specyfikacja techniczna																																						
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	Absorpcja wody	NPD																																							
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 _L	NPD																																							
	Ścisłość	NPD																																							
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R _D – tabela poniżej λ _D - ≤ 0,031 W/m·K																																							
	Grubość	T1																																							
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD																																							

Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10 % odkształcenia	NPD
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS100
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czotowych	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	Pękanie 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 ² ·K/W]	0,30	0,65	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,55	3,85	4,15	4,50	4,80	5,15	5,45	5,80	6,10	6,45

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 podpisał(-a):


 Dyrektor
 ds. Zapewnienia Jakości
Ewa Gawlińska

w Olsztynie, dnia 23.02.2015 r.