


Deklaracja właściwości użytkowych nr 05-CPR-2014

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Nazwa wyrobu: Płyty styropianowe GAMMA FASADA Typ wyrobu: EPS S Kod wyrobu: EPS-EN 13163-T2-L2-W3-S_b5-P15-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3		
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. Mosięzna 14 2. Galewice, 98-405 Galewice, ul. Przemysłowa 5 3. Olsztyn, 10-416 Olsztyn, ul. Towarowa 17A		
4.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3		
5.	Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	EN 13163:2012 Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488 Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, nr 1486		
Deklarowane właściwości użytkowe				
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Klasy lub poziomy	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
6.	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 $\lambda_D - \leq 0,044 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
		Grubość	T2	

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	BS50
	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]	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]	0,20	0,45	0,65	0,90	1,10	1,35	1,55	1,80	2,05	2,25	2,50	2,70	2,95	3,15	3,40	3,60	3,85	4,05	4,30	4,55


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 05-CPR-2015

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Nazwa wyrobu: Płyty styropianowe GAMMA FASADA Typ wyrobu: EPS S Kod wyrobu: EPS-EN 13163-T2-L2-W3-S_b5-P15-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3-TR80		
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. Mosięzna 14 2. Galewice, 98-405 Galewice, ul. Przemysłowa 5 3. Olsztyn, 10-416 Olsztyn, ul. Towarowa 17A		
4.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3		
5.	Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	EN 13163:2012 Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488 Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, nr 1486		
Deklarowane właściwości użytkowe				
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+A1:2015-03
		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 $\lambda_D - \leq 0,044 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
		Grubość	T2	

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	BS50
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR80
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 ² ·K/W]	0,20	0,45	0,65	0,90	1,10	1,35	1,55	1,80	2,05	2,25	2,50	2,70	2,95	3,15	3,40	3,60	3,85	4,05	4,30	4,55

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 25.06.2015 r.