

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 15/CPR/16

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

GRAFI 032

EPS S-EN 13163-T1-L2-W2-Sb5-P5-BS115- DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : **Izolacja cieplna w budownictwie.**

3. Producent:

IZOLBET Sp. z o.o.

09-500 Gostynin ul. Kowalska 9,

G. Zakład Produkcyjny w Gostyninie: 09-500 Gostynin, ul. Kowalska 9

4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : **System 3**

5. Norma zharmonizowana :

EN 13163:2012+A1: 2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane

Instytut Techniki Budowlanej (1488)

Centrum Badań i Certyfikacji (1434)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R_D - tabela 2 λ_D 0,032 W/m*K	EN 13163:2012+ A1:2015
	Grubość , d_N	T1 (± 1 mm) D_N (patrz tabela 2)	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Brak zmian właściwości	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R_D	R_D - tabela 2	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	0,032 W/m*K	
	Trwałość właściwości	Brak zmian właściwości	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie /zginanie	Wytrzymałość na zginanie -	BS 115 (≥ 115 kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR 100 (≥ 100 kPa)	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie – odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztwność dynamiczna	NPD	
	Grubość	NPD	
	Ścisłość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD	

Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD-	
¹⁾ właściwości użytkowe nie ustalone; ²⁾ właściwości użytkowe EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie; ³⁾ współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie; ⁴⁾ europejskie metody badania są w opracowaniu			

Tabela 2 Deklarowany opór cieplny R_D w zależności od grubości wyrobu

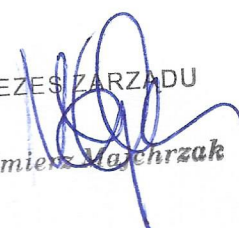
Grubość nominalna d [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80
Deklarowany opór cieplny R_D [m ² K/W]	0,30	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,15	2,50
Grubość nominalna d [mm]	90	100	120	140	150	160	180	200
Deklarowany opór cieplny R_D [m ² K/W]	2,80	3,10	3,75	4,35	4,65	5,00	5,60	6,25

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:

Gostynin, 01.02.2020

PREZES ZARZĄDU

 Kazimierz Majchrzak

IZOLBET Sp. z o.o.
 09-500 Gostynin Kowalska 9
 NIP 9710721529 REGON 148040638