

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. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**

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

6a. Norma zharmonizowana: **EN 13163:2012 +A1:2015**
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Techniki Budowlanej (1488)**
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (1434)

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**
 Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**
 Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom /klasa / wartość graniczna /NPD ¹⁾
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła λ	R _D - tabela poniżej $\lambda_D 0,032 [W/mK]$
	Grubość	T1 ($\pm 1mm$) (patrz tabela poniżej)
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	E
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji:	Opór cieplny Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ	R _D - tabela poniżej $\lambda_D 0,032 [W/mK]$
	Trwałość właściwości	Brak zmian
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie /zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS115 ($\geq 115kPa$)
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100 ($\geq 100kPa$)
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD
	Odporność na zamrażanie – odmrażanie	NPD
	Długotrwała redukcja grubości	NPD

Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szttywność dynamiczna	NPD
	Grubość, d_L	NPD
	Ściśliwość, c	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych dla 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		

Deklarowany opór cieplny R_D w zależności od grubości wyrobu

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80
Deklarowany opór cieplny $[m^2K/W]$	0,30	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,15	2,50
Grubość [mm]	90	100	120	140	150	160	180	200
Deklarowany opór cieplny $[m^2K/W]$	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(-a):

Kierownik ds. Rozwoju Produktów i Certyfikacji


Katarzyna Knap

Gostynin, dnia 17.07.2023