

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr FP – 01/25

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**FASADA PREMIUM**  
**EPS-EN 13163-T2-L2-W2-Sb5-P5-BS75-CS(10)50-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80**

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

K. Zakład Produkcyjny w Kleszczowie: 97-410 Kleszczów, ul. Milenijna 2

B. Zakład Produkcyjny w Budzynie: 64- 840 Budzyna ul. Rogozińska 70

C. Zakład produkcyjny w Chmielowie: 39-442 Chmielów, ul. Chemiczna 18

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: **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 /<br>klasa / wartość graniczna<br>/NPD <sup>1)</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Opór cieplny                                                                                     | Opór cieplny $R_D$<br>i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$                                          | $R_D$ tabela poniżej<br>$\lambda_D$ <b>0,042 [W/mK]</b>                 |
|                                                                                                  | Grubość $d_N$                                                                                                 | <b>T2 <math>d_N</math> (+2mm)</b><br>$d_N$ (patrz tabela poniżej)       |
| Reakcja na ogień                                                                                 | Reakcja na ogień                                                                                              | <b>E</b>                                                                |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji<br>ciepła, warunków atmosferycznych,<br>starzenia/degradacji | Trwałość właściwości <sup>2)</sup>                                                                            | <b>E</b>                                                                |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji<br>ciepła, warunków atmosferycznych,<br>starzenia/degradacji: | Opór cieplny $R_D$ <sup>3)</sup><br>Deklarowany współczynnik<br>przewodzenia ciepła $\lambda_D$ <sup>3)</sup> | Patrz tabela poniżej<br><b>0,042 [W/mK]</b>                             |
|                                                                                                  | Trwałość właściwości                                                                                          | Brak zmian                                                              |
| Wytrzymałość na ściskanie                                                                        | Napężenie ściskające przy 10%<br>odkształceniu                                                                | <b>CS(10)50 ( <math>\geq 50</math>kPa )</b>                             |
| Wytrzymałość na rozciąganie /zginanie                                                            | Wytrzymałość na zginanie                                                                                      | <b>BS75 ( <math>\geq 75</math>kPa )</b>                                 |
|                                                                                                  | Wytrzymałość na rozciąganie<br>prostopadle do powierzchni czołowych                                           | <b>TR80 ( <math>\geq 80</math>kPa )</b>                                 |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w                                                            | Pelzanie przy ściskaniu                                                                                       | NPD                                                                     |

|                                                                       |                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|
| funkcji starzenia i degradacji                                        | Odporność na zamrażanie – odmrażanie                    | NPD |
|                                                                       | Długość 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)        | Sztywność 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 <sup>4)</sup> | NPD |

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nie ustalone; <sup>2)</sup> właściwości użytkowe EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie; <sup>3)</sup> współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie; <sup>4)</sup> europejskie metody badania są w opracowaniu

#### Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu

| Grubość $d_N$ [mm]                      | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] | 0,20 | 0,45 | 0,70 | 0,95 | 1,15 | 1,40 | 1,65 | 1,90 | 2,10 | 2,35 |
| Grubość $d_N$ [mm]                      | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  |
| Opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] | 2,60 | 2,85 | 3,05 | 3,30 | 3,55 | 3,80 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 |
| Grubość $d_N$ [mm]                      | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  | 290  | 300  |
| Opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] | 5,00 | 5,20 | 5,45 | 5,70 | 5,95 | 6,15 | 6,40 | 6,65 | 6,90 | 7,10 |

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 05.05.2025r.