

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 22/CPR/23

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**PODŁOGA EXTRA THERMO 035**  
**EPS-EN 13163-T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2**

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 /klasa /<br>wartość graniczna /NPD <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Opór cieplny                                                                                | Opór cieplny $R_D$<br>i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$                                       | $R_D$ tabela poniżej<br>$\lambda_D$ 0,035 [W/mK]                    |
|                                                                                             | Grubość $d_N$                                                                                              | T2 ( $\pm 2$ mm)<br>$d_N$ (patrz tabela poniżej)                    |
| Reakcja na ogień                                                                            | Reakcja na ogień                                                                                           | E                                                                   |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji  | Trwałość właściwości <sup>2)</sup>                                                                         | E                                                                   |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia, degradacji: | Opór cieplny $R_D$ <sup>3)</sup><br>Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ <sup>3)</sup> | Patrz tabela poniżej<br>0,035 [W/mK]                                |
|                                                                                             | Trwałość właściwości                                                                                       | NPD                                                                 |
| Wytrzymałość na ściskanie                                                                   | Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu                                                                | CS(10)100                                                           |
| Wytrzymałość na rozciąganie /zginanie                                                       | Wytrzymałość na zginanie                                                                                   | BS150                                                               |
|                                                                                             | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych                                           | NPD                                                                 |
| 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)                              | Szytywność 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 <sub>N</sub> [mm]         | <b>10</b> | <b>20</b>  | <b>30</b>  | <b>40</b>  | <b>50</b>  | <b>60</b>  | <b>70</b>  | <b>80</b>  |
| Opór cieplny R <sub>D</sub> [m²K/W] | 0,30      | 0,60       | 0,85       | 1,15       | 1,40       | 1,70       | 2,00       | 2,30       |
| Grubość d <sub>N</sub> [mm]         | <b>90</b> | <b>100</b> | <b>120</b> | <b>140</b> | <b>150</b> | <b>160</b> | <b>180</b> | <b>200</b> |
| Opór cieplny R <sub>D</sub> [m²K/W] | 2,60      | 2,85       | 3,40       | 4,00       | 4,30       | 4,60       | 5,10       | 5,70       |

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):

Katarzyna Knap  
Kierownik ds. Rozwoju Produktów i Certyfikacji

Gostynin, 23.09.2025r.