

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr 14/CPR/16

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**PARKING SUPER**  
**EPS-EN 13163-T2-L3-W3-Sb5-P10-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5**

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. 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)**

**Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (1434)**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                                                                   | Właściwości użytkowe                                                                                       | Deklarowany poziom /klasa / wartość graniczna /NPD <sup>1)</sup> | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Opór cieplny                                                                                 | Opór cieplny $R_D$<br>i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$                                       | $R_D$ tabela poniżej<br>$\lambda_D$ 0,036 [W/mK]                 | EN 13163:2012<br>+A1:2015              |
|                                                                                              | 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>0,036 [W/mK]                             |                                        |
|                                                                                              | Trwałość właściwości                                                                                       | NPD                                                              |                                        |
| Wytrzymałość na ściskanie                                                                    | Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu                                                               | CS(10)200                                                        |                                        |
| Wytrzymałość na rozciąganie /zginanie                                                        | Wytrzymałość na zginanie                                                                                   | BS250                                                            |                                        |
|                                                                                              | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych                                           | NPD                                                              |                                        |
| 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                                                              |                                        |
|                                                                                              | 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 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ściślność, $c$                                          | 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]                      | <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 $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] | 0,25      | 0,55       | 0,80       | 1,10       | 1,35       | 1,65       | 1,90       | 2,20       |
| Grubość $d_N$ [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 $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] | 2,50      | 2,75       | 3,30       | 3,85       | 4,15       | 4,40       | 5,00       | 5,55       |

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 podpisał:

Gostynin, 01.02.2020

**IZOLBET Sp. z o.o.**  
09-500 Gostynin, ul. Kowalska 9  
NIP 971-07-21-529, REGON 146040638

CZŁONEK ZARZĄDU  
*Kazimierz Mojchrzak*