

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 13/B/2025/CPR

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

**Styropian EPS GRAFIT DACH PODŁOGA 031**

**EPS EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100**

**EPS 80, Lambda 0,031**

**2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:**

*Izolacja cieplna w budownictwie EN 13163:2012+A1:2015*

**3. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:**

*Fabryka Styropianu STYROPAK Sp. z o.o.*

*80-716 Gdańsk ul. Michałki 36*

**4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:**

*System 3*

**5. Norma zharmonizowana**

*EN 13163:2012+A1:2015*

**Jednostka notyfikowana**

*Instytut Techniki Budowlanej (Laboratorium Notyfikowane nr 1488)*

*Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (Laboratorium notyfikowane nr 1434)*

**6. Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki                                                             | Właściwości użytkowe                                | Deklarowane klasy lub poziomy/<br>NPD (właściwości nieustalone) | Zharmonizowana<br>specyfikacja<br>techniczna |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Reakcja na ogień                                                                       | Reakcja na ogień                                    | Klasa E                                                         | EN 13163:2012<br>+A1:2015                    |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia                                                     | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia                  | NPD                                                             |                                              |
| Przepuszczalność wody                                                                  | Długotrwała nasiąkliwość wodą                       | NPD                                                             |                                              |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków<br>powietrznych przenoszonych drogą<br>bezpośrednią | Sztywność dynamiczna                                | NPD                                                             |                                              |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku:                                                         | Brak znaczących właściwości pochłaniania<br>dźwięku | NPD                                                             |                                              |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków<br>uderzeniowych (dla podłóg)                       | Sztywność dynamiczna                                | NPD                                                             |                                              |
|                                                                                        | Grubość, $d_L$                                      | NPD                                                             |                                              |
|                                                                                        | Ścisłość                                            | NPD                                                             |                                              |



**FABRYKA STYROPIANU STYROPAK Sp. z o.o.**

80-716 Gdańsk, ul. Michałki 36, tel./fax (058) 324 24 24

[www.styropak.com.pl](http://www.styropak.com.pl) e-mail: [biuro@styropak.com.pl](mailto:biuro@styropak.com.pl)

NIP: 583-27-60-511, REGON: 008049738, KRS 0000069518, Kapitał zakładowy: 6 418 000

BANK: BRE o/Gdańsk 32 1140 1065 0000 2862 3200 1001

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |      |      |      |                                                                                                        |      |      |      |      |                               |      |      |      |      |      |                            |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------------------------------|------|------|------|------|------|----------------------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Opór cieplny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Opór cieplny $R_0$ [m2K/W]                              |      |      |      |                                                                                                        |      |      |      |      |                               |      |      |      |      |      | Tabela poniżej             |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$<br>[W/(m*K)] |      |      |      |                                                                                                        |      |      |      |      |                               |      |      |      |      |      | nie więcej niż 0,031       |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Grubość                                                 |      |      |      |                                                                                                        |      |      |      |      |                               |      |      |      |      |      | T2 - tolerancja $\pm 2$ mm |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <table><tr><td>Grubość [cm]</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr><tr><td>Deklarowany opór cieplny [m2K/W]</td><td>0,32</td><td>0,65</td><td>0,97</td><td>1,29</td><td>1,61</td><td>1,94</td><td>2,26</td><td>2,58</td><td>2,90</td><td>3,23</td><td>3,55</td><td>3,87</td><td>4,19</td><td>4,52</td><td>4,84</td></tr></table>          |                                                         |      |      |      |                                                                                                        |      |      |      |      |                               |      |      |      |      |      |                            | Grubość [cm] | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | Deklarowany opór cieplny [m2K/W] | 0,32 | 0,65 | 0,97 | 1,29 | 1,61 | 1,94 | 2,26 | 2,58 | 2,90 | 3,23 | 3,55 | 3,87 | 4,19 | 4,52 | 4,84 |
| Grubość [cm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                                       | 2    | 3    | 4    | 5                                                                                                      | 6    | 7    | 8    | 9    | 10                            | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   |                            |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Deklarowany opór cieplny [m2K/W]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,32                                                    | 0,65 | 0,97 | 1,29 | 1,61                                                                                                   | 1,94 | 2,26 | 2,58 | 2,90 | 3,23                          | 3,55 | 3,87 | 4,19 | 4,52 | 4,84 |                            |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <table><tr><td>Grubość [cm]</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr><tr><td>Deklarowany opór cieplny [m2K/W]</td><td>5,16</td><td>5,48</td><td>5,81</td><td>6,13</td><td>6,45</td><td>6,77</td><td>7,10</td><td>7,42</td><td>7,74</td><td>8,06</td><td>8,39</td><td>8,71</td><td>9,03</td><td>9,35</td><td>9,68</td></tr></table> |                                                         |      |      |      |                                                                                                        |      |      |      |      |                               |      |      |      |      |      |                            | Grubość [cm] | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | Deklarowany opór cieplny [m2K/W] | 5,16 | 5,48 | 5,81 | 6,13 | 6,45 | 6,77 | 7,10 | 7,42 | 7,74 | 8,06 | 8,39 | 8,71 | 9,03 | 9,35 | 9,68 |
| Grubość [cm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16                                                      | 17   | 18   | 19   | 20                                                                                                     | 21   | 22   | 23   | 24   | 25                            | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   |                            |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Deklarowany opór cieplny [m2K/W]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,16                                                    | 5,48 | 5,81 | 6,13 | 6,45                                                                                                   | 6,77 | 7,10 | 7,42 | 7,74 | 8,06                          | 8,39 | 8,71 | 9,03 | 9,35 | 9,68 |                            |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Przepuszczalność pary wodnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |      |      |      | Przenikanie pary wodnej                                                                                |      |      |      |      | NPD                           |      |      |      |      |      |                            |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Wytrzymałość na ściskanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |      |      |      | Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu                                                            |      |      |      |      | CS(10)80                      |      |      |      |      |      |                            |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |      |      |      | Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury (20 kPa/80 $\pm$ 1°C,48h): |      |      |      |      | NPD                           |      |      |      |      |      |                            |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |      |      |      | Wytrzymałość na zginanie                                                                               |      |      |      |      | BS125 - nie mniej niż 125 kPa |      |      |      |      |      |                            |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |      |      |      | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych:                                      |      |      |      |      | TR100 - nie mniej niż 100 kPa |      |      |      |      |      |                            |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |      |      |      | Trwałość właściwości – brak zmiany właściwości                                                         |      |      |      |      | Brak zmian                    |      |      |      |      |      |                            |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |      |      |      | Trwałość właściwości – brak zmiany właściwości                                                         |      |      |      |      | Brak zmian                    |      |      |      |      |      |                            |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |      |      |      | Opór cieplny – współczynnik przewodzenia ciepła                                                        |      |      |      |      | Brak zmian                    |      |      |      |      |      |                            |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |      |      |      | Pełzanie przy ściskaniu                                                                                |      |      |      |      | NPD                           |      |      |      |      |      |                            |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |      |      |      | Odporność na zamrażanie/odmrażanie                                                                     |      |      |      |      | NPD                           |      |      |      |      |      |                            |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |      |      |      | Długotrwała redukcja grubości                                                                          |      |      |      |      | NPD                           |      |      |      |      |      |                            |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

**Właściwości użytkowe określonego wyżej 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:

F.S. STYROPAK Sp. z o.o.  
  
**Piotr Kapusta**  
 Prezes Zarządu

**FABRYKA STYROPIANU**  
**STYROPAK** Sp. z o.o.  
 80-716 Gdańsk, ul. Michałki 36  
 tel./fax (58) 324 24 24  
 NIP 583-27-60-511

Miejsce i data wydania:  
 Gdańsk, 10.09.2019

Data aktualizacji :  
 Gdańsk, 03.10.2025



**FABRYKA STYROPIANU STYROPAK Sp. z o.o.**

80-716 Gdańsk, ul. Michałki 36, tel./fax (058) 324 24 24

[www.styropak.com.pl](http://www.styropak.com.pl) e-mail: [biuro@styropak.com.pl](mailto:biuro@styropak.com.pl)

NIP: 583-27-60-511, REGON: 008049738, KRS 0000069518, Kapitał zakładowy: 6 418 000

BANK: BRE o/Gdańsk 32 1140 1065 0000 2862 3200 1001