

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 12/B/2025/CPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Styropian EPS GRAFIT FASADA 031

EPS EN 13163 T1-L2-W2-S5-P10-BS115-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

EPS S, 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/ NPD (właściwości nieustalone)	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	Klasa E	EN 13163:2012 +A1:2015
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiąkliwość wodą	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Szywność dynamiczna	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku:	Brak znaczących właściwości pochłaniania dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność 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 e-mail: 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

Styropak

Fabryka styropianu

Opór cieplny	Opór cieplny R_D [m2K/W]															Tabela poniżej																																
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/(m*K)]															nie więcej niż 0,031																																
	Grubość															T1 - tolerancja ± 1 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								NPD																																				
				Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury (20 kPa/80 $\pm$ 1°C,48h):								NPD																																				
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie				Wytrzymałość na zginanie								BS115 - nie mniej niż 115 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 e-mail: 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