

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 02/B/2019/CPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Styropian EPS FASADA

EPS EN 13163-T2-L2-W2-S5-P10-BS75-DS(N)5-DS(70,-)3-TR80

EPS S, Lambda 0,042

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

Opór cieplny	Opór cieplny R_D [m2K/W]															Tabela poniżej																																	
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/(m*K)]															nie więcej niż 0,042																																	
	Grubość															T2 - tolerancja ± 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>0,24</td><td>0,48</td><td>0,71</td><td>0,95</td><td>1,19</td><td>1,43</td><td>1,67</td><td>1,90</td><td>2,14</td><td>2,38</td><td>2,62</td><td>2,86</td><td>3,10</td><td>3,33</td><td>3,57</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]	0,24	0,48	0,71	0,95	1,19	1,43	1,67	1,90	2,14	2,38	2,62	2,86	3,10	3,33	3,57
Grubość [cm]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																																		
Deklarowany opór cieplny [m2K/W]	0,24	0,48	0,71	0,95	1,19	1,43	1,67	1,90	2,14	2,38	2,62	2,86	3,10	3,33	3,57																																		
<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>3,81</td><td>4,05</td><td>4,29</td><td>4,52</td><td>4,76</td><td>5,00</td><td>5,24</td><td>5,48</td><td>5,71</td><td>5,95</td><td>6,19</td><td>6,43</td><td>6,67</td><td>6,90</td><td>7,14</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]	3,81	4,05	4,29	4,52	4,76	5,00	5,24	5,48	5,71	5,95	6,19	6,43	6,67	6,90	7,14
Grubość [cm]	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																		
Deklarowany opór cieplny [m2K/W]	3,81	4,05	4,29	4,52	4,76	5,00	5,24	5,48	5,71	5,95	6,19	6,43	6,67	6,90	7,14																																		
Przepuszczalność pary wodnej					Przenikanie pary wodnej					NPD																																							
Wytrzymałość na ściskanie					Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu					NPD																																							
					Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury (20 kPa/80 $\pm$ 1 °C,48h):					NPD																																							
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie					Wytrzymałość na zginanie					BS75 - nie mniej niż 75 kPa																																							
					Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych:					TR80 - nie mniej niż 80 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:

Miejsce i data wydania:
Gdańsk, 10.09.2019

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

Data aktualizacji :
Gdańsk, 03.07.2023



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