

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 03/B/2019/CPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Styropian EPS FASADA MAX

EPS EN 13163-T1-L2-W2-S2-P5-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

EPS S, Lambda 0,040

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	Sztywność dynamiczna	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku:	Brak znaczących właściwości pochłaniania dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków	Sztywność dynamiczna	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

uderzeniowych (dla podłóg)	Grubość, d_L															NPD																																
	Ścisłość															NPD																																
Opór cieplny	Opór cieplny R_D [m2K/W]															Tabela poniżej																																
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/(m*K)]															nie więcej niż 0,040																																
	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>0,25</td><td>0,50</td><td>0,75</td><td>1,00</td><td>1,25</td><td>1,50</td><td>1,75</td><td>2,00</td><td>2,25</td><td>2,50</td><td>2,75</td><td>3,00</td><td>3,25</td><td>3,50</td><td>3,75</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]	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
Grubość [cm]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																																	
Deklarowany opór cieplny [m2K/W]	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75																																	
<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>4,00</td><td>4,25</td><td>4,50</td><td>4,75</td><td>5,00</td><td>5,25</td><td>5,50</td><td>5,75</td><td>6,00</td><td>6,25</td><td>6,50</td><td>6,75</td><td>7,00</td><td>7,25</td><td>7,50</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]	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
Grubość [cm]	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																	
Deklarowany opór cieplny [m2K/W]	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50																																	
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					BS100 - nie mniej niż 100 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