

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 18/B/2025/CPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Styropian EPS-T FONO-FLEX

dla grubości: 17/15 mm: EPS-EN 13163-T1-L3-W3-S5-P10-BS50-DS(N)5-SD30-CP2

dla grubości: 22/20, 27/25 mm: EPS-EN 13163-T1-L3-W3-S5-P10-BS50-DS(N)5-SD20-CP2

dla grubości: 33/30, 38/35 mm: EPS-EN 13163-T1-L3-W3-S5-P10-BS50-DS(N)5-SD15-CP3

dla grubości: 43/40, 48/45, 53/50, 63/60 mm: EPS-EN 13163-T1-L3-W3-S5-P10-BS50-DS(N)5-SD10-CP3

EPS T, Lambda 0,045

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	Szywność dynamiczna	SD30 Wymagane $s' \leq 30$ MN/m ³ SD20 Wymagane $s' \leq 20$ MN/m ³ SD15 Wymagane $s' \leq 15$ MN/m ³	



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)		SD10 Wymagane $s' \leq 10 \text{ MN/m}^3$																				
	Grubość, d_L	17/15;22/20;27/25;33/30;38/35;43/40 ;48/45;53/50;63/60																				
	Ścisłość	CP2 Wymagane $c \leq 3 \text{ mm}$ dla $d_L < 35 \text{ mm}$ $c \leq 4 \text{ mm}$ dla $d_L \geq 35 \text{ mm}$ CP3 Wymagane $c \leq 5 \text{ mm}$ dla $d_L < 35 \text{ mm}$ $c \leq 6 \text{ mm}$ dla $d_L \geq 35 \text{ mm}$																				
Opór cieplny	Opór cieplny $R_D[\text{m}^2\text{K/W}]$	Tabela poniżej																				
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ $[\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})]$	nie więcej niż 0,045																				
	Grubość	T2 - tolerancja $\pm 2 \text{ mm}$																				
<table><tr><th></th><th>17/15</th><th>22/20</th><th>27/25</th><th>33/30</th><th>38/35</th><th>43/40</th><th>48/45</th><th>53/50</th><th>63/60</th></tr><tr><td>Deklarowany opór cieplny $[\text{m}^2\text{K/W}]$</td><td>0,33</td><td>0,44</td><td>0,56</td><td>0,67</td><td>0,78</td><td>0,89</td><td>1,00</td><td>1,11</td><td>1,40</td></tr></table>				17/15	22/20	27/25	33/30	38/35	43/40	48/45	53/50	63/60	Deklarowany opór cieplny $[\text{m}^2\text{K/W}]$	0,33	0,44	0,56	0,67	0,78	0,89	1,00	1,11	1,40
	17/15	22/20	27/25	33/30	38/35	43/40	48/45	53/50	63/60													
Deklarowany opór cieplny $[\text{m}^2\text{K/W}]$	0,33	0,44	0,56	0,67	0,78	0,89	1,00	1,11	1,40													
Ważony wskaźnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego, ΔL_w (Przy obciążeniu $\leq 4 \text{ kPa}$ na warstwie wyrównawczej)	Dla płyt 17/15, 22/20, 27/25		26dB- dla jastrychu 40 mm 28dB- dla jastrychu 60 mm																			
	Dla płyt 33/30, 38/35, 43/40, 48/45, 53/50, 63/60		29dB- dla jastrychu 40 mm 32dB- dla jastrychu 60 mm																			
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		BS50- nie mniej niż 50 kPa																			
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych:		NPD																			
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