



# KARTA TECHNICZNA STROPOMIN

Akustyczne płyty styropianowe **STROPOMIN EPS T** to materiał termoizolacyjny uzyskiwany w procesie spieniania granulek polistyrenu, formowania, następnie prasowania nadającego płytom elastyczności i cięcia. Oznaczone są zgodnie ze specyfikacją techniczną obowiązującą dla tego wyrobu tj. normą EN 13163:2012+A1:2015 poniższymi kodami:

**EPS-EN 13163-T1-L3-W3-S<sub>b</sub>5-BS50-DS(N)5-SD(15-20)-CP(2-3)**

Parametry techniczne akustycznych płyt styropianowych STROPOMIN EPS T

PARAMETR	KLASA LUB POZIOM	TOLERANCJA
Grubość	T1	-5% + 15%
Długość	L3	± 0,6 % lub ±3 mm
Szerokość	W3	± 0,6 % lub ±3 mm
Prostokątność	S <sub>b</sub> 5	±5 mm/m
Wytrzymałość na zginanie	BS50	≥50 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	±0,5 %
Ściśliwość	CP2	≤2mm
	CP3	≤3mm
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub>	0,045 W/mK	
Klasa reakcji na ogień	E	

Styropmin Sp. z o.o., ul. Gen. K. Sosnkowskiego 71, 05-830 Mińsk Mazowiecki

Oddział Warszawa – Biuro Zarządu: 05-810 Warszawa, ul. Przykładowa 36a, tel. tel. +48 22 759 32 23, fax +48 759 32 24

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, nr rejestru przedsiębiorców KRS 0000012210.

NIP: 948-19-98-121; Kapitał zakładowy Styropmin sp. z o.o. (w całości wpłacony) wynosi 21.587.500 zł.

[www.styropmin.eu](http://www.styropmin.eu)



# KARTA TECHNICZNA STROPOMIN

Grubość płyty mm	17/15	22/20	27/25	33/30	38/35	43/40	48/45	53/50
Obciążenie użytkowe na warstwie wyrównawczej Kpa	5,0			4,0				
Ważony wskaźnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego $\Delta L_w$ , dB *	26	28	28	28	31	31	31	31
Ściśliwość mm	2	2	2	3	3	3	3	3
Poziom sztywności dynamicznej MN/m <sup>3</sup>	20	20	20	15	15	15	15	15
Opór cieplny m <sup>2</sup> •K/W:	0,30	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	1,00	1,10

\*dla gr. jastrychu 60 mm wg EN 12354-2:2000

## Zastosowanie

Akustyczne płyty podłogowe Stropomin EPS T należy stosować zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie budowlanym.

- izolacja cieplna i akustyczna od dźwięków uderzeniowych w systemie podłogi pływającej o obciążeniach użytkowych do 5kN/m<sup>2</sup> w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej

## Pakowanie, transport i zalecenia przy stosowaniu płyt styropianowych

Akustyczne płyty podłogowe Stropomin EPS T produkowane są w wymiarach 1000x500 mm; grubość płyt 17/15, 22/20, 27/25, 33/30, 38/35, 43/40, 48/45, 53/50 mm, krawędzie płaskie.

Ilość, grubość mm, objętość m<sup>3</sup> i powierzchnia płyt m<sup>2</sup> w paczce.

Grubość	17	22	27	33	38	43	48	53
Ilość szt. w paczce	34	26	22	18	16	14	12	11
Objętość paczki	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29
Powierzchnia krycia paczki	17,0	13,0	11,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,5

Styropmin Sp. z o.o., ul. Gen. K. Sosnkowskiego 71, 05-830 Mińsk Mazowiecki

Oddział Warszawa – Biuro Zarządu: 05-810 Warszawa, ul. Przykładowa 36a, tel. tel. +48 22 759 32 23, fax +48 759 32 24

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, nr rejestru przedsiębiorców KRS 0000012210.

NIP: 948-19-98-121; Kapitał zakładowy Styropmin sp. z o.o. (w całości wpłacony) wynosi 21.587.500 zł.

www.styropmin.eu



# KARTA TECHNICZNA STROPOMIN

Płyty dostarczane są w oryginalnych opakowaniach producenta opatrzonych etykietą zawierającą wszystkie istotne cechy produktu.

Płyty należy przechowywać w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniami i warunkami atmosferycznymi. W przypadku długotrwałego działania promieni UV wierzchnia warstwa styropianu może ulec utlenieniu.

EPS jest niedrażniący, nietoksyczny i chemicznie obojętny, nie zawiera CFC i HCFS; należy stosować do temp. 80°C bez kontaktu z materiałami reagującymi z EPS powodującymi rozpuszczanie lub pęcznienie (rozpuszczalniki organiczne, smoła, oleje). Jest to materiał kruchy, może być obrabiany zwykłymi narzędziami do cięcia bez szczególnych środków ostrożności.

## Dokumentacja

- Deklaracja właściwości użytkowych DWU Nr 22/2019 Zakład Łochów
- Deklaracja właściwości użytkowych DWU Nr 20/2019/O Zakład Oświęcim
- Deklaracja właściwości użytkowych DWU Nr ST/21/18/ZG Zakład Zielona Góra
- Atest Higieniczny HK/B/0147/01/2015