



KARTA TECHNICZNA STROPOMIN EPS T

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_b5-BS50-DS(N)5-SD(15-25)-CP3

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 _b 5								±5 mm/m
Wytrzymałość na zginanie	BS50								≥50 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5								±0,5 %
Ściśliwość	CP3								≤3mm
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ _D	0,048								W/mK
Klasa reakcji na ogień	E								
Grubość płyty mm	17-3	22-3	27-3	33-3	38-3	43-3	48-3	53-3	
Obciążenie użytkowe na warstwie wyrównawczej Kpa	4,0								
Ważony wskaźnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego ΔL _w , dB *	26	28	28	28	31	31	31	31	
Ściśliwość mm	3	3	3	3	3	3	3	3	
Poziom sztywności dynamicznej MN/m ³	25	20	20	15	15	15	15	15	
Opór cieplny m ² •K/W:	0,35	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	1,00	1,10	

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



KARTA TECHNICZNA STROPOMIN EPS T

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 4kN/m^2 w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej

Pakowanie, transport i zalecenia przy stosowaniu płyt styropianowych

Akustyczne płyty podłogowe Stropomin EPS T produkowane są w wymiarach 1000×500 mm; grubość płyt 17, 22, 27, 33, 38, 43, 48, 53 mm, krawędzie płaskie.

Ilość, grubość mm, objętość m^3 i powierzchnia płyt m^2 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

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 1/VIII/2020/L Zakład Łochów
- Deklaracja właściwości użytkowych DWU Nr 1/VIII/2020/OS Zakład Oświęcim
- Atest Higieniczny B-BK-60211-0485/20



KARTA TECHNICZNA STROPOMIN EPS T

Akustyczne płyty styropianowe STROPOMIN EPS T powstają wg innowacyjnej technologii: „System stabilizacji i skrócenia procesu produkcji wyrobów styropianowych z wykorzystaniem energii odzyskanej” (ST). To materiał termoizolacyjny uzyskiwany w procesie spieniania granulki 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_b5-BS50-DS(N)5-SD(15-25)-CP3

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 _b 5								±5 mm/m
Wytrzymałość na zginanie	BS50								≥50 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5								±0,5 %
Ściśliwość	CP3								≤3mm
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,048 W/mK								
Klasa reakcji na ogień	E								
Grubość płyty mm	17-3	22-3	27-3	33-3	38-3	43-3	48-3	53-3	
Obciążenie użytkowe na warstwie wyrównawczej Kpa	4,0								
Ważony wskaźnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego ΔL_w , dB *	26	28	28	28	31	31	31	31	
Ściśliwość mm	3	3	3	3	3	3	3	3	
Poziom sztywności dynamicznej MN/m ³	25	20	20	15	15	15	15	15	
Opór cieplny m ² •K/W:	0,35	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	1,00	1,10	

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

STYROPMIN Sp. z o.o., ul. Gen. K. Sosnkowskiego 71,05-300 Mińsk Mazowiecki, tel. (25) 759 32 23, biuro@shspl.com

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, nr rejestru przedsiębiorców KRS 0000092154

NIP: PL8220010855; REGON 710270862; kapitał zakładowy STYROPMIN Sp. z o.o. wynosi 7.500.000 zł

Numer Rejestrowy BDO 000068524

www.styropmin.pl



KARTA TECHNICZNA STROPOMIN EPS T

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 4kN/m² 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, 22, 27, 33, 38, 43, 48, 53 mm, krawędzie płaskie.

Ilość, grubość mm, objętość m³ i powierzchnia płyt m² 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

Płyty dostarczane są w oryginalnych opakowaniach producenta opatrzone 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 1/VIII/2020/ZG Zakład Zielona Góra
- Atest Higieniczny B-BK-60211-0485/20