



Ul. Chmielna 100, 00-801 Warszawa  
Zakład produkcyjny: Gawartowa Wola 32, 05-085 Kampinos  
Tel. 22 / 725 62 73, fax. 22 / 725 62 79  
biuro@styrmann.com.pl, www.styrmann.com.pl



## KARTA TECHNICZNA 13/2020

### EPS T „CICHA-NOC” PODŁOGA PŁYWAJĄCA

Oznaczenie wg PN-EN 13163:2012+A1:2015  
T1- L3-W3- Sb5-P5

Nr BK/B/0232/01/2018  
Ważny do: 27/04/2023



Podstawowe: izolacja cieplna w budownictwie  
Przykłady:

- izolacja akustyczna, układana pod pokładem posadzkowym w podłogach pływających w celu zwiększenia izolacyjności od dźwięków uderzeniowych oraz pełniąca dodatkowo rolę izolacji cieplnej

CICHA NOC - styropian akustyczny przeznaczony jest do wszelkich stropów, poprzez zastosowanie dwuwarstwowego układu zwanego pływającą podłogą. Stosując styropian akustyczny uzyskujemy izolację akustyczną oraz doskonałą izolację termiczną.

Płyty styropianowe CICHA-NOC dostępne są w wymiarach 500x1000 mm. Grubości: 22/20, 27/25, 32/30, 42/40.

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE			
	EPS T 5,0 – 22/20 mm	EPS T 5,0- 27/25 mm	EPS T 5,0- 32/30 mm	EPS T 4,0- 42/40 mm
Grubość	21mm – 25,0mm (klasa T1)	26mm – 30mm (klasa T1)	31mm – 35mm (klasa T1)	41mm – 45mm (klasa T1)
Długość	L3		± 3mm	
Szerokość	W3		± 3mm	
Prostokątność	Sb5		± 5mm	
Płaskość	P10		± 10mm	
Sztywność dynamiczna	≤ 40 MN/m <sup>3</sup> (poziom SD40)	≤ 30 MN/m <sup>3</sup> (poziom SD30)	≤ 30 MN/m <sup>3</sup> (poziom SD30)	≤ 20 MN/m <sup>3</sup> (poziom SD20)
Ściślność	2,2mm (poziom CP2)	2,3mm (poziom CP2)	2,7mm (poziom CP2)	3,5mm (poziom CP3)
Obciążenie użytkowe na warstwie wyrównawczej	≤ 5 kPa	≤ 5 kPa	≤ 5 kPa	≤ 4 kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	-		≤ 0,045 W/(mK)	
Klasa reakcji na ogień	-		E	

Odmiana	EPS T 5,0 – 22/20 mm	EPS T 5,0 – 27/25 mm	EPS T 5,0 – 32/30 mm	EPS T 4,0 – 42/40 mm
Grubość	22/20	27/25	32/30	42/40
Deklarowany opór cieplny (m <sup>2</sup> ·K/W)	0,49	0,60	0,71	0,93
Ilość płyt w paczce	27	22	18	14
Powierzchnia krycia [m <sup>2</sup> /op.]	13,50	11,00	9,00	6,50
Objętość paczki [m <sup>3</sup> /op.]	0,297	0,297	0,288	0,294

Płyty styropianowe w trakcie transportu i przechowywania zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, z dala od źródeł ognia, rozpuszczalników organicznych i ich odpadów.