



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 13/2015

CICHA-NOC PODŁOGA PŁYWAJĄCA

Oznaczenie wg PN-EN 13163:2012+A1:2015

T1- L3-W3- Sb5-P5



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.

ATEST
PZH

0,045
W/(mK)

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE			
	EPS T 5,0 - 24 dB 22/20 mm	EPS T 5,0- 24 dB 27/25 mm	EPS T 5,0- 27 dB 32/30 mm	EPS T 4,0- 27 dB 42/40 mm
Grubość	22,2mm - 23,0mm (klasa T1)	27,4mm - 28,4mm (klasa T1)	33,7mm - 33,8mm (klasa T1)	43,0mm - 43,4mm (klasa T1)
Długość	L3			± 3mm
Szerokość	W3			± 3mm
Prostokątność	Sb5			± 5mm
Płaskość	P10			± 10mm
Zmniejszenie poziomu uderzeniowego dźwięku	ΔL_W -24dB	ΔL_W -24dB	ΔL_W -27dB	ΔL_W -27dB
Sztywność dynamiczna	$\leq 40 \text{ MN/m}^3$ (poziom SD40)	$\leq 30 \text{ MN/m}^3$ (poziom SD30)	$\leq 30 \text{ MN/m}^3$ (poziom SD30)	$\leq 20 \text{ MN/m}^3$ (poziom SD20)
Ściśliwość	2,2mm (poziom CP2)	2,3mm (poziom CP2)	2,7mm (poziom CP2)	3,5mm (poziom CP3)
Obciążenie użytkowe na warstwie wyrównawczej	$\leq 5 \text{ kPa}$	$\leq 5 \text{ kPa}$	$\leq 5 \text{ kPa}$	$\leq 4 \text{ kPa}$
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	-			$\leq 0,045 \text{ W/(mK)}$
Klasa reakcji na ogień	-			E

Odmiana	EPS T 5,0 - 24 dB 22/20 mm	EPS T 5,0 - 24 dB 27/25 mm	EPS T 5,0 - 27 dB 32/30 mm	EPS T 4,0 - 27 dB 42/40 mm
Grubość	22/20	27/25	32/30	42/40
Deklarowany opór cieplny ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	0,49	0,60	0,71	0,93
Ilość płyt w paczce	27	22	18	14
Powierzchnia krycia [$\text{m}^2 \cdot \text{op.}$]	13,50	11,00	9,00	6,50
Objętość paczki [$\text{m}^3 \cdot \text{op.}$]	0,297	0,297	0,288	0,294

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