

KARTA TECHNICZNA T - 045 PST SE TK 4000

STYROPIAN EPS AKUSTYCZNO WYŁUSZAJĄCE T - 045 PST SE TK 4000

T - 045 PST SE TK 4000 - 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 T - 045 PST SE TK 4000 dostępne są w wymiarach 500 x 1000mm. Grubości: 20/22, 30/23, 40/43, 50/53, 60/63 (mm).

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE				
	T - 045 PST SE TK 4000	T - 045 PST SE TK 4000	T - 045 PST SE TK 4000	T - 045 PST SE TK 4000	T - 045 PST SE TK 4000
Grubość	20-22mm (klasa T(0))	30-33mm (klasa T(0))	40-43mm (klasa T(0))	50-53mm (klasa T(0))	60-63mm (klasa T(0))
Długość	L3 ± 3mm				
Szerokość	W3 ± 3mm				
Prostokątność	S5 ± 5mm/m				
Płaskość	P10 ± 10 mm				
Szytywność dynamiczna	≤ 30 MN/m ³ (poziom SD30)	≤ 15 MN/m ³ (poziom SD15)	≤ 15 MN/m ³ (poziom SD15)	≤ 10MN/m ³ (poziom SD10)	≤ 10 MN/m ³ (poziom SD10)
Ścisłości	2mm (poziom CP2)	3mm (poziom CP3)	3mm (poziom CP3)	3mm (poziom CP3)	3mm (poziom CP3)
Obciążenie użytkowe na warstwie wyrównawczej	≤ 4 kPa	≤ 4 kPa	≤ 4 kPa	≤ 4 kPa	≤ 4 kPa
Wytrzymałość na zginanie	BS50 [≥50kPa]				
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	≤ 0,045 [W/(mK)]				
Klasa reakcji na ogień	E				

Odmiana	T-045 PST SE TK 4000	T-045 PST SE TK 4000	T-045 PST SE TK 4000	T-045 PST SE TK 4000	T-045 PST SE TK 4000
Grubość (mm)	20-22	30-33	40-43	50-53	60-63
Ilość płyt w paczce	22	15	11	9	8
Powierzchnia krycia [m ² /paczka]	11	7,5	5,5	4,5	4
Objętość paczki [m ³ /paczka]	0,242	0,225	0,220	0,225	0,240
Deklarowany opór cieplny [(m ² ·K/W)]	0,444	0,667	0,890	1,11	1,33

Zastosowanie wg EN 13163

Stosować do izolacji cieplnej w budownictwie między innymi: izolacja akustyczna, układana pod pokładem posadzkowym w podłogach pływających w celu zwiększenia izolacyjności od dźwięków uderzeniowych oraz pełniąc dodatkowo rolę izolacji cieplnej.

Unikać kontaktu EPS z materiałami powodującymi rozpuszczanie lub pęcznienie. Podczas montażu wyrobów EPS nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. EPS jest nietoksyczny chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.