



EPS T - STIROAKUSTIK

Opis proizvoda: **EPS T – STIROAKUSTIK** je toplotno izolaciona ploča iz ekspaniranog polistirena (EPS). Ne sadrži freon (CFC free / FCKW frei)

Karakteristike proizvoda:
 Format: 1000 x 500 x d_N (mm)
 Obrada ivica: Ravne ivice
 Temperaturna postojanost: 80°C dugotrajno

Standard: EN 13163:2012 +A1:2015

Kodna oznaka:

EPS - EN 13163 –L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(5)-BS50-CP3-DS(N)5 –SD⁽¹⁾

Tehničke karakteristika	EN metoda ispitivanja	Jedinica mere	Deklarisano	Tolerancija
Dužina	822	mm	L(3)	± 3
Širina	822	mm	W(3)	± 3
Debljina	823	mm	T(0)	± 10% ili +2mm za dL < 35mm ± 15% ili +3mm za dL ≥ 35mm
Pravougaonost	824	mm	S(5)	± 5
Ravnost	825	mm/m	P(5)	± 5
Svojna čvrstoća	12089	kPa	BS 50	≥ 50
Dimenzijska stabilnost	1603	%	DS(N)5	± 0,5
Stišljivost	12431	mm	CP3	≤ 3
Reakcija na požar	13501-1	/	E	/
Toplotna provodljivost λ _D	12667	W/m.K	0,043	/
Dinamička krutost	29052-1	MN/m ³	SD	u tabeli

(1) Debljina – d (mm)

Debljina izolacije d (mm)	13/10	18/15	23/20	28/25	33/30	43/40	53/50
Dinamička krutost SD (MN/m ³)	30	25	20	20	15	15	10

Toplotni otpor – R_D (m²K/W)

13/10	18/15	23/20	28/25	33/30	43/40	53/50
0.30	0.40	0.50	0.65	0.75	1.00	1.20

Područje primene: Toplotno izolacione ploče **EPS T – STIROAKUSTIK** se upotrebljavaju za toplotna izolaciju ispod plivajućeg poda za zaštitu od udarne buke.

Ugradnja: Toplotno izolacione ploče **EPS T – STIROAKUSTIK** se mogu ugrađivati lepljenjem ili mehaničkim pričvršćivanjem ili slobodnim polaganjem. Pri ugradnji je potrebno poštovati uputstva za ugradnju i važeće profesionalne i zakonske propise.

Pakovanje: Ploče se pakuju u pakete u PE-foliji u količini od cca. 0.25m³ po paketu; paletirano – 20 paketa (cca. 5m³).

Skladištenje: Skladištiti u natkrivenom prostoru, zaštićeno od direktnog sunčevog zračenja - uticaja UV zračenja, toplote, plamena, vlage, mraza i snega, mehaničkih oštećenja, kao i sprečiti kontakt sa nekompatibilnim materijalima/hemikalijama.

Upravljanje otpadom: Ambalažu proizvoda nakon upotrebe treba preneti do preduzeća za obradu ambalažnog otpada.

Sertifikati: Sistem kvalitete usaglašen je sa EN ISO 9001

Proizvođač: FRAGMAT **TIM Izolirka d.o.o.**, Branka Erića 7, SRB – 22240 Šid;
 E: tim@izolirka.net W: www.timizolirka.rs
 Šid: Tel.: +381 (0) 22 710 666; Fax.: +381 (0) 22 710 633;
 Beograd - Ledine: Tel/fax.: +381 (0) 11 2260 129; 2260 382;

Datoteka:

Tehnički list
 EPS T - STIROAKUSTIK
 /17-01