

TEHNIČNI LIST

STIROTRAK

Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe

Opis izdelka

STIROTRAK je elastificiran trak iz ekspandiranega polistirena (EPS). Ne vsebuje freonov (CFC free / FCKW frei).

Lastnosti izdelka

STIROTRAK ustreza zahtevam standarda SIST EN 13163:2013+ A1:2015.

- Opis: Ravni robovi

- Temperaturna obstojnost (dolgotrajna): 80° C

CE-Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-W(3)-T(1)-DS(N)5-SD(1)

Bistvene značilnosti	EN Metoda	Enota	Deklarirano	
			SIST EN 13163:2013+ A1:2015	
Širina	EN 822	mm	+ 15% ali 3 mm	
Debelina	EN 823	mm	± 0.5*	
Dimenzijska stabilnost pri konstantnih laboratorijskih pogojih	EN 1603	%	± 0.5	
Odziv na ogenj	EN 13501-1	/	E	
Toplotna prevodnost	EN 12667	W/m.K	0,039	
Dinamična togost	EN 29052-1	MN/m3	mm	SD
			5	40
			10	35
			15	30

*Katera daje večjo numerično vrednost

** Izboljšanje izolacije pred udarnim zvokom $\Delta LW, R$ (dB) pri masi estriha > 75 kg/m !

Debelina (mm)	5	10	15
R (m ² K/W)	0.10	0.25	0.35

Področje uporabe

STIROTRAK se uporablja za toplotno izolacijo v t.i. plavajočih podih za zaščito proti udarnemu zvoku.

Način vgradnje

STIROTRAK se glede na način uporabe vgrajuje z lepljenjem, mehanskim pritrdjevanjem ali se prosto polagajo. Pri vgradnji je potrebno upoštevati navodila za vgradnjo ter veljavne strokovne in zakonske predpise.

Skladiščenje

Zavitke je potrebno skladiščiti na suhi podlagi in jih zaščititi pred neposrednim sončnim sevanjem, vlago, zmrzaljo in snegom, mehanskimi poškodbami, umazanijo ter pred plamenom. Potrebno je preprečiti stik z nezdružljivimi materiali/kemikalijami

Pakiranje

Pakirano v PE folijo ca. 0,25 m³, paletirano ca. 5 m³.

Ravnanje z odpadki

Z odpadnim izdelkom je potrebno ravnati v skladu z Uredbo o odpadkih. Ostanek oziroma odpadek izdelka se razvršča kot nenevarni odpadek in sicer kot gradbeni odpadek-plastika (17 02 03). Odpadna folija sodi med odpadno plastično embalažo (15 01 02).

Certifikati



PTD (ITT), FIW München

Izdelek je v skladu z SIST EN 13163:2013+A1:2015 in Uredbo (EU) št. 305/2011.

Sistem kakovosti in ravnanja z okoljem je v skladu z SIST EN ISO 9001 in SIST EN ISO 14001.

Izjava o lastnostih št. *DoP-01-TI- 016 / 23 - 01*

