

**Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe****Opis izdelka**

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

**Lastnosti izdelka**

**STIROTRAK** ustreza zahtevam standarda SIST EN 13163.

- Format:
- Izvedba: Ravni robovi
- Temperaturna obstojnost (dolgotrajna): 80 °C

Kodna oznaka:

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

Bistvene značilnosti	EN Metoda	Enota	Deklarirano EN 13163:2012+A1:2015
Dolžina	EN 822	mm	
Širina	EN 822	mm	+ 15% ali 3 mm
Debelina	EN 823	mm	± 0,5 *
Dimenzijska stabilnost pri konst. nor. lab. 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/m <sup>3</sup>	SD (glej tabelo spodaj)

<sup>(\*)</sup> Katera daje večjo numerično vrednost!

Debelina izolacije [mm]	Dinamična togost SD [MN/m <sup>3</sup> ]
5	40
10	35
15	30

<sup>(\*\*)</sup> Izboljšanje izolacije pred udarnim zvokom  $\Delta LW, R$  (dB) pri masi estriha > 75 kg/m<sup>2</sup> !

Debelina izolacije (mm)	5	10	15	53/50
R (m <sup>2</sup> K/W)	0,30	0,40	0,50	1,20

**Področje uporabe**

Toplotnoizolacijske plošče **STIROTRAK** se uporabljajo za toplotno izolacijo v t.i. plavajočih podih za zaščito proti udarnemu zvoku.

**Način vgradnje**

Toplotno izolacijske plošče **STIROTRAK** se glede na način uporabe vgrajujejo z lepljenjem, mehanskim pritrjevanjem 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 m<sup>3</sup>, paletirano ca. 5 m<sup>3</sup>.

**Ravnanje z odpadki**

Z odpadnim izdelkom je potrebno ravnati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Ostanek oziroma odpadke izdelka se razvršča kot nenevarni odpadke in sicer kot gradbeni odpadke-plastika (17 03 02) ali kot odpadke iz proizvodnje, priprave, dobave ali uporabe plastike, sintetične gume in umetnih vlaken-odpadna plastika (07 02 13). Odpadna folija in EPS sodi ned odpadno plastično embalažo (15 01 02) oziroma je potrebno ravnati v skladu Uredbo o ravnanju z embalažo in z odpadno embalažo.

**Certifikati**

PTD (ITT) na Inštitutu FIW München. Izdelek je v skladu z **EN 13163:2012+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.