

**Toplinsko izolacijski proizvod za zgrade****Opis proizvoda**

**STIROTRAK** je elastificirana traka od ekspaniranog polistirena (EPS). Ne sadrži freon (CFC free / FCKW frei).

**Svojstvo proizvoda**

**STIROTRAK** odgovara zahtjevima Norme HRN EN 13163.

- Format:
- Obrada: Ravni rubovi
- Temperaturna postojanost (dugotrajna): 80° C

Kodna oznaka:

EPS-EN 13163-W(3)-T(1)-DS(N)5-SD<sup>(1)</sup>

Bitne značajke	EN Metoda	Jed. mjere	Deklarirano EN 13163:2012+A1:2015
Duljina	EN 822	mm	± 2
Širina	EN 822	mm	± 2
Debljina	EN 823	mm	± 2
Stabilnost izmjera u uvjetima određene temperature	EN 1603	%	± 0,2
Reakcija na požar	EN 13501-1	/	E
Toplinska provodljivost	EN 12667	W/mK	0,037
Dinamička krutost	EN 29052-1	MN/m <sup>3</sup>	SD (vidi tablicu ispod)

Debljina izolacije [mm]	Dinamička krutost SD [MN/m <sup>3</sup> ]
5	40
10	35
15	30

\*Poboljšanje izolacije od udarnog zvuka  $\Delta LW, R$  (dB) kod mase estriha  $>75 \text{ kg/m}^2$  !

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

**Područje uporabe**

Elastificirana traka **STIROTRAK** se koristi za izolaciju od udarnog zvuka u sustavima plivajućih podova.

**Način ugradnje**

Toplinsko izolacijske trake **STIROTRAK** se s obzirom na način uporabe ugrađuju ljepljenjem PU ljepilom ili slobodnim polaganjem. Kod ugradnje se je potrebno pridržavati uputa za ugradnju, važećih Zakonskih propisa i pravila struke.

**Skladištenje**

Omote je potrebno skladištiti na suhoj podlozi i zaštititi od direktnog djelovanja sunčevih zraka, vlage, smrzavanja i snijega, mehaničkih oštećenja, prljanja te od otvorenog plamena. Potrebno je spriječiti kontakt s agresivnim materijalima / kemikalijama i njihovim parama.

**Pakiranje**

Koluti u PE foliji omotani u papir. Paletirano cca 0,25 m<sup>3</sup>.

**Postupanje s otpadom**

S otpadnim proizvodom je potrebno postupati u skladu s Zakonom o postupanju s otpadom. Ostatak odnosno otpad proizvoda se razvrstava kao bezopasan otpad i kao građevinski otpad--plastika (17 03 02) ili kao otpad od proizvodnje, pripreme, nabave ili primjene plastike, sintetičke gume i umjetnih vlakana-otpadna plastika (07 02 13). Otpadna folija i EPS su jedan od otpada plastične ambalaže (15 01 02) i s njima se mora rukovati u skladu s Uredbom o upravljanju ambalažom i ambalažnim otpadom.

**Certifikati**

Izveštaj o ispitivanju (ITT) na Institutu FIW München.

Proizvod je u skladu s **EN 13163:2012+A1:2015** i **Uredbom (EU) br. 305/2011**.

Sustav kvalitete i ravnanja s okolišem je u skladu s EN ISO 9001 i EN ISO 14001.

Proizvođač: FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI - 3270 Laško ; [www.fragmat.si](http://www.fragmat.si)  
Laško: Tel.: +386 (0)3 734 45 00 Fax.: +386 (0)3 734 45 63

datoteka:

Zastupnik za Hrvatsku FRAGMAT H d.o.o. Sveti Križ Začretje, Donja Pačetina 1a, [www.fragmat.hr](http://www.fragmat.hr)  
Tel:+385(0)49 22 87 05 Fax: +385(0)49 22 78 63

Tehnička uputa

**STIROTRAK / 16-01**