

# TEHNIČNI LIST

## STIROTRAK

### 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 13163:2013+ A1:2015.

- Opis: Ravni robovi

- Temperaturna obstojnost (dolgotrajna): 80° C

CE-oznaka:

**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 <sup>2</sup> 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 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 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 / 24 - 01*



03