

TEHNIČNI LIST

STIROTRAK

Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe

Opis izdelka Ekspandiran trak iz ekspandiranega polistirena (EPS). Ne vsebuje freonov (CFC free/FCKW frei) in ne vsebuje HBCD.

Lastnosti izdelka Izdelek ustreza zahtevam standarda SIST EN 13163:2012+ A1:2015.
- Opis: Ravni trakovi

- Temperaturna obstojnost: dolgotrajna 70° C, kratkotrajna 80° C

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

| Bistvene značilnosti | EN Metoda | Enota | Deklarirano (EN 13163:2012+ A1:2015) | |
|------------------------|------------|-------------------|--------------------------------------|----|
| Širina | EN 822 | mm | + 15 % ali 3 mm* | |
| Debelina | EN 823 | mm | ± 0,5 | |
| Dimenzijska stabilnost | 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 ³ | mm | SD |
| | | | 5 | 40 |
| | | | 10 | 35 |
| | | | 15 | 30 |

* katera daje večjo numerično vrednost

**izboljšanje izolacije udarnega zvoka ΔL_w [dB] pri površinski masi estriha ≥ 75 kg/m²

| Debelina (mm) | 5 | 10 | 15 |
|------------------------|------|------|------|
| R (m ² K/W) | 0,10 | 0,25 | 0,35 |

Področje uporabe Izdelek se uporablja kot toplotna izolacija v sistemu plavajočih podov za zaščito proti udarnemu zvoku.

Način vgradnje Izdelek se glede na način uporabe vgrajujejo z lepljenjem, mehanskim pritrdjevanjem ali se prosto polaga. 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, rola 50 m.

Ravnanje z odpadki

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

Certifikat

PTD (ITT), FIW München

Izdelek je v skladu z SIST 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.

Izjava o lastnostih št. DoP-01-TI- 016 / 26 - 01



03