

# TEHNIČNI LIST

## STIROTACKER R PP EPS 100

Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe

### Opis izdelka

Toplotnoizolacijska plošča iz ekspandiranega polistirena (EPS), kaširana s PP tkano folijo. Ne vsebuje freonov (CFC free / FCKW frei) in ne vsebuje HBCD.

### Lastnosti izdelka

Izdelek ustreza zahtevam standarda SIST EN 13163:2012+ A1:2015, ÖNORM B 6000:2018.

- Format: zvitek 10 m x 1000 mm x d<sub>N</sub> (mm)
- Opis: zvitek/bela plošča, na katero je nalepljena PP folija z rasterjem in samolepilnim preklopom
- Temperaturna obstojnost: dolgotrajna 70° C, kratkotrajna 80° C

CE-oznaka

**EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS150-CS(10)100-TR150-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5**

| Bistvene značilnosti                | EN Metoda  | Enota | Deklarirano (EN 13163:2012+ A1:2015) |
|-------------------------------------|------------|-------|--------------------------------------|
| Dolžina                             | EN 822     | mm    | ± 3                                  |
| Širina                              | EN 822     | mm    | ± 3                                  |
| Debelina                            | EN 823     | mm    | ± 2                                  |
| Pravokotnost                        | EN 824     | mm    | ± 5                                  |
| Ravnost                             | EN 825     | mm    | ± 5                                  |
| Upogibna trdnost                    | EN 12089   | kPa   | ≥ 150                                |
| Natezna trdnost                     | EN 1607    | kPa   | ≥ 150                                |
| Tlačna trdnost                      | EN 826     | kPa   | ≥ 100                                |
| Dimenzijska stabilnost              | EN 1603    | %     | ± 0,5                                |
| Dimenzijska stabilnost pri 70°C     | EN 1604    | %     | ≤ 3                                  |
| Deformacija pri tlačni in temp.obr. | EN 1605    | %     | ≤ 5                                  |
| Odziv na ogenj                      | EN 13501-1 | /     | E                                    |
| Toplotna prevodnost                 | EN 12667   | W/m.K | 0,036                                |

| Debelina (mm) | 20   | 25   | 30   |
|---------------|------|------|------|
| R (m²K/W)     | 0,55 | 0,65 | 0,80 |

### Področje uporabe

Izdelek se uporablja za talno ogrevanje, omogoča toplotno in zvočno izolacijo v sistemu plavajočih podov, kjer obremenitve ne presegajo 2500 kg/m². Na izdelek se pritrdi grelni cevi z uporabo cevni sponk.

### Način vgradnje

Toplotno izolacijske plošče se glede na način uporabe vgrajujejo z lepljenjem ali se prosto polagajo. Spoji plošč se izvedejo z že vgrajenim obojestranskim lepilnim trakom. Možna je tudi vgradnja samorazlivnega estriha. 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 roli ovito v PE folijo.

**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), odpadne palete pa med odpadno leseno embalažo (15 01 03).

**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- 019 / 25 - 01



25