

# TEHNIČNI LIST

## STIROTACKER R PE Alu EPS 100

Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe

### Opis izdelka

Toplotnoizolacijska plošča iz ekspandiranega polistirena (EPS), kaširana z metalizirano PE 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 metalizirana PE 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 (m <sup>2</sup> K/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/m<sup>2</sup>. Na izdelek se pritrdi grelne cevi z uporabo cevnih 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 oz. v paketu ovito v PE folijo.

## 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), 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 / 26 - 01



25