

# TEHNIČNI LIST

## NAKLONSKE PLOŠČE FRAGMAT EPS 100 (W 20)

Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe

### Opis izdelka

Toplotnoizolacijska plošča 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, ÖNORM B 6000:2018.

- Format: 1000 mm x 1000 mm x d<sub>N</sub> (mm)
- Opis: bela plošča\*, spodnja ploskev ravna, zgornja z nagibom
- Temperaturna obstojnost: dolgotrajna 70° C, kratkotrajna 80° C

CE-oznaka

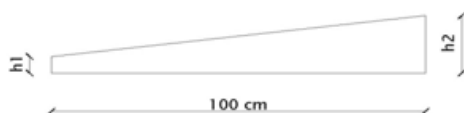
EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS150-CS(10)100-TR150-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5

| 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                                  |
| Paroprepustnost                     | EN 12086   | 1     | -                                    |
| Vodovpojnost                        | EN 12087   | %     | -                                    |
| Odziv na ogenj                      | EN 13501-1 | /     | E                                    |
| Toplotna prevodnost                 | EN 12667   | W/m.K | 0,036                                |

\* Zaradi tehnologije izdelave je lahko do 2% površine drugače obarvane

| Tip plošče | Naklon [%] | Višina [cm] | Velikost [cm] |
|------------|------------|-------------|---------------|
| A1,5       | 1,5        | 2,0-3,5     | 100 x 100     |
| B1,5       | 1,5        | 3,5-5,0     | 100 x 100     |
| C1,5       | 1,5        | 5,0-6,5     | 100 x 100     |
| D1,5       | 1,5        | 6,5-8,0     | 100 x 100     |
| A2         | 2,0        | 2,0-4,0     | 100 x 100     |
| B2         | 2,0        | 4,0-6,0     | 100 x 100     |
| C2         | 2,0        | 6,0-8,0     | 100 x 100     |
| D2         | 2,0        | 8,0-10,0    | 100 x 100     |
| E2         | 2,0        | 10,0-12,0   | 100 x 100     |

Opomba: vse naklonske plošče se izdelujejo po naročilu



**Področje uporabe**

Izdelek se uporablja za izvedbo naklona v različnih sistemih ravnih streh.

**Način vgradnje**

Toplotno izolacijske plošče se glede na način uporabe vgrajujejo 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 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-00-TI- 003 / 26 - 01

