



NAKLONSKE PLOŠČE FRAGMAT EPS 100 (W 20)

Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe

Opis izdelka

NAKLONSKE PLOŠČE FRAGMAT EPS 100 (W 20) so toplotnoizolacijske plošče iz ekspandiranega polistirena (EPS). Ne vsebujejo freonov (CFC free / FCKW frei) in ne vsebuje HBCD.

Lastnosti izdelka

NAKLONSKE PLOŠČE FRAGMAT EPS 100 (W 20) ustrezajo zahtevam standarda SIST EN 13163:2013+A1:2015, ÖNORM B 6000:2018

- Format: 1000 x 1000 x d_N [mm]
- Opis: bela plošča*, spodnja ploskev ravna, zgornja z nagibom
- Temperaturna obstojnost (dolgotrajna): 70° C

Kodna oznaka:

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

| Bistvene značilnosti | EN Metoda | Enota | Deklarirano SIST EN 13163:2013+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 | / |
| Tlačna trdnost | EN 826 | kPa | ≥ 100 |
| Dimenzijska stabilnost pri konstantnih laboratorijskih pogojih | EN 1603 | % | ± 0.5 |
| Dimenzijska stabilnost pri 70° C | EN 1604 | % | ≤ 3 |
| Deformacija pri tlačni in temperaturni obremenitvi | EN 1605 | % | ≤ 5 |
| Odziv na ogenj | EN 13501-1 | / | E |
| Toplotna prevodnost | EN 12667 | W/m.K | 0.036 |

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

Opomba: Vse naklonske plošče se izdelujejo po naročilu.

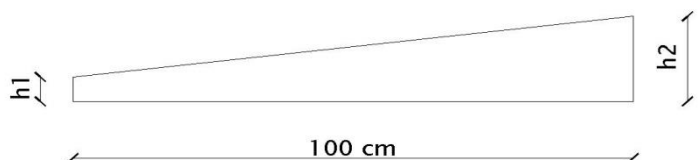
* Zaradi tehnologije izdelave je lahko do 2% površine drugače obarvane

Področje uporabe

Izdelek **NAKLONSKE PLOŠČE FRAGMAT EPS 100 (W 20)** se uporabljajo za izvedbo naklona v različnih sistemih ravnih streh.

Način vgradnje

Toplotno izolacijske plošče **NAKLONSKE PLOŠČE FRAGMAT EPS 100 (W 20)** 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 m³, paletirano ca. 5 m³.

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).

Certifikati

PTD (ITT), FIW München.

Izdelek je v skladu s 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-003/21-01*.