

TEHNIČNI LIST

NAKLONSKE PLOŠČE FRAGMAT EPS 300

Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe

Opis izdelka

NAKLONSKE PLOŠČE FRAGMAT EPS 300 so toplotnoizolacijske plošče iz ekspandiranega polistirena (EPS). Ne vsebujejo freonov (CFC free / FCKW frei) in ne vsebuje HBCD.

Lastnosti izdelka

NAKLONSKE PLOŠČE FRAGMAT EPS 300 ustrezajo zahtevam standarda SIST EN 13163:2013+ A1:2015.

- Format: 1000 x 1000 x d_N [mm]
- Opis: bela plošča*, spodnja ploskev ravna, zgornja z nagibom
- Temperaturna obstojnost (dolgotrajna): 80° C

CE-Bezeichnungsschlüssel:

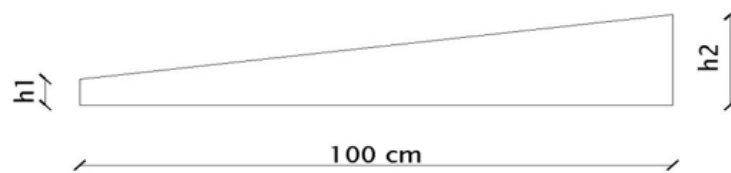
EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS450-CS(10)300-DS(N)5-DS(70,-)3

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	≥ 450
Natezna trdnost	EN 1607	kPa	/
Tlačna trdnost	EN 826	kPa	≥ 300
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	%	/
Odziv na ogenj	EN 13501-1	/	E
Toplotna prevodnost	EN 12667	W/m.K	0.034

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

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



Področje uporabe

NAKLONSKE PLOŠČE FRAGMAT EPS 300 se uporabljajo za izvedbo naklona v različnih sistemih ravnih streh.

Način vgradnje

Toplotno izolacijske plošče **NAKLONSKE PLOŠČE FRAGMAT EPS 300** 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 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).

Certifikati



PTD (ITT), TZUS Praga

Izdelek je v skladu z 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- 043 / 21 - 01

