

TEHNIČNI LIST

NAKLONSKE PLOŠČE FRAGMAT EPS 300

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.

- Format: 1000 mm x 1000 mm x d_N (mm)
- Opis: bela plošča*, spodnja ploskev ravna, zgornja z nagibom
- Temperaturna obstojnost: dolgotrajna 70° C, kratkotrajna 80° C

CE-oznaka

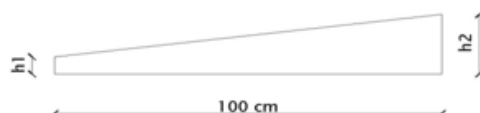
EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS450-CS(10)300-DS(N)5-DS(70,-)3

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	≥ 450
Natezna trdnost	EN 1607	kPa	-
Tlačna trdnost	EN 826	kPa	≥ 300
Dimenzijska stabilnost	EN 1603	%	± 0,5
Dimenzijska stabilnost pri 70°C	EN 1604	%	≤ 3
Deformacija pri tlačni in temp.obr.	EN 1605	%	-
Paroprepustnost	EN 12086	1	-
Vodovpojnost	EN 12087	%	-
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	2,0-3,5	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 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).

Certifikat

PTD (ITT), TZUS Praga

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- 043 / 25 - 01

