

# 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

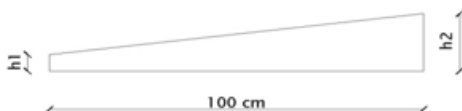
EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS450-CS(10)300-DS(N)5-DS(70,-)3

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



<b>Področje uporabe</b>	Izdelek se uporablja za izvedbo naklona v različnih sistemih ravnih streh.
<b>Način vgradnje</b>	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.
<b>Skladiščenje</b>	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.
<b>Pakiranje</b>	Pakirano v PE folijo ca. 0,25 m <sup>3</sup> , paletirano ca. 5 m <sup>3</sup> .
<b>Ravnanje z odpadki</b>	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).
<b>Certifikat</b>	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 / 26 - 01

