

TEHNIČNI LIST

NAKLONSKE PLOŠČE FRAGMAT NEO SUPER 100

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_N (mm)
- Opis: siva plošča*, spodnja ploskev ravna, zgornja z nagibom
- Temperaturna obstojnost: dolgotrajna 70° C, kratkotrajna 80° C

CE-oznaka

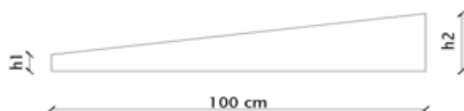
EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5

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	-
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	0,031

* 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 ³ , paletirano ca. 5 m ³ .
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- 010 / 26 - 01

