

# TEHNIČNI LIST

## NAKLONSKE PLOŠČE FRAGMAT EPS 100 (W 20)

### Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe

#### Opis izdelka

**NAKLONSKE PLOŠČE FRAGMAT EPS 100 (W 20)** so toplotnoizolacijske plošče iz ekspaniranega 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<sub>N</sub> [mm]
- Opis: bela plošča\*, spodnja ploskev ravna, zgornja z nagibom
- Temperaturna obstojnost (dolgotrajna): 80° C

CE-oznaka:

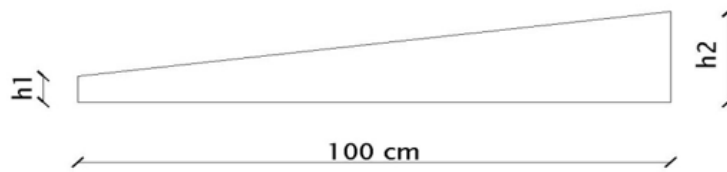
**EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS150-CS(10)100-TR150-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5**

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	≥ 150
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

\* 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 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 pritrjevanjem 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<sup>3</sup>, paletirano ca. 5 m<sup>3</sup>.

### 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), FIW München

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-00-TI- 003 / 24 - 01

