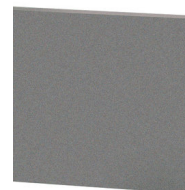




# Baunit StarTherm | EPS-F plus fasadne plošče

sive plošče iz EPSa



**Proizvod** Toplotnoizolacijska fasadna plošča iz penjenega in ekspandiranega polistirena za fasadni sistem Baunit Star EPS. Preizkušena po SIST EN 13163 in v sistemu po ETAG 004.

**Sestavine** Ekspandirani polistiren.

**Lastnosti** Siva toplotnoizolacijska plošča iz EPS-F z dodatkom grafita z zelo dobrimi toplotnoizolativnimi lastnostmi, točnih dimenzij, se ne krči. Brez FCKW, HBCD, HFCKW oz. HFKW.

**Uporaba** Za novogradnjo in obnovo na stavbah do 22 m višine (splošna definicija).

## Tehnični podatki

Proizvod	
razred gorljivosti:	E (evrorazred) po SIST EN 13501-1
oznaka:	EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100
dimenzija plošče:	50 cm x 100 cm
proizvod:	EPS-F
specifična gostota:	ca. 15 kg/m <sup>3</sup> - 18 kg/m <sup>3</sup>
difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	ca. 60
toplotna prevodnost:	0.031 W/mK (odvisno od proizvoda)
toplotna prevodnost:	0.032 (odvisno od proizvoda)

## Pakiranje

Pakirano v Baunit folijo.

Debelina 50mm; 10 kosov/paket; 5,0 m<sup>2</sup>/paket; pakirano v Baunit folijo

Debelina 60mm; 8 kosov/paket; 4,0 m<sup>2</sup>/paket; pakirano v Baunit folijo

Debelina 80mm; 6 kosov/paket; 3,0 m<sup>2</sup>/paket; pakirano v Baunit folijo

Debelina 100mm; 5 kosov/paket; 2,5 m<sup>2</sup>/paket; pakirano v Baunit folijo

Debelina 120mm; 4 kosov/paket; 2,0 m<sup>2</sup>/paket; pakirano v Baunit folijo

Debelina 140mm; 3 kosov/paket; 1,5 m<sup>2</sup>/paket; pakirano v Baunit folijo

Debelina 160mm; 3 kosov/paket; 1,5 m<sup>2</sup>/paket; pakirano v Baunit folijo

Debelina 180mm; 3 kosov/paket; 1,5 m<sup>2</sup>/paket; pakirano v Baunit folijo

Debelina 200mm; 2 kosov/paket; 1,0 m<sup>2</sup>/paket; pakirano v Baunit folijo

\* Po naročilu so na voljo debeline plošč do 400 mm.

## Skladiščenje

Plošče ščitimo pred vlago, zmrzovanjem, snegom, neposrednim soncem, mehanskimi poškodbami in umazanijo. Skladiščimo v vodoravnem položaju na suhi podlagi.

**Kontrola kakovosti** Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.

## Priprava podlage

Podlaga mora biti čista, suha, nezmrznjena, odprašena, vpojna, nosilna, brez cvetenja in prostih delcev. Ustreznost podlage preveriti skladno s standardi ÖNORM B 2259 in B 6400. Ravnost zidu mora ustrezati zahtevam standarda DIN 18202.

**Lepljenje:**

**Linijsko-točkovno:** Lepilo nanesemo na izolacijsko ploščo linijsko po vseh robovih in točkovno v sredini. Količino lepila izberemo tako, da ob upoštevanju ravnosti podlage in debeline lepilnega sloja (ca. 1 do 2 cm), kontaktna površina znaša min. 40 % površine plošče. Ob robovih plošč nanesemo ca. 5 cm širok pas, po sredini plošče pa tri, za dlan velike kepe lepila. Z lepilnim slojem lahko izravnamo do 10 mm neravnine.

**Površinsko:** Pri ravnih podlagah lahko lepilo nanesemo po celotni površini z nerjavečo zobato gladilko (velikost zob mora biti vsaj 10 mm, odvisno od podlage). Lepilo nanašamo na ploščo. S površinskim nanosom lahko izravnamo do 5 mm neravnine.

**Polaganje plošč:**

Pazimo, da plošče polagamo ravno in tesno skupaj, da je možnost za nastanek fug na stikih čim manjša. Priporočljiva je uporaba stroja za rezanje.

**Sidranje:**

Dodatno mehansko pritrdjevanje je odvisno od podlage.

**Armirni sloj:**

Armirno maso nanesemo z zobato kovinsko gladilko (10 mm). V svežo maso vtisnemo mrežico Baumit StarTex v ravnih, neprekinjenih pasovih s prekrivanjem 10 cm. Vtisnjeno mrežico "sveže na sveže" prekrijemo z lepilom.

**Ustrezna lepila in armirne mase:**

Upoštevamo navodila Smernic za izvedbo Baumit fasadnih sistemov.

**Splošna navodila**

Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med obdelavo in vezanjem nad + 5°C. Fasado ščitimo pred direktnim soncem, vetrom in dežjem (npr. zaščitne fasadne mreže). Nizke temperature in vlažno ozračje lahko znatno podaljšajo čas vezanja .

---

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baumit izdelkov za predvideni namen uporabe.