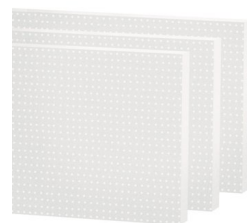




# Baumit openTherm fasadne plošče | open fasadne plošče

bele paropropustne izolacijske plošče iz EPSa



- Proizvod** Toplotnoizolacijska fasadna plošča iz penjenega in ekspaniranega polistirena za fasadni sistem Baumit open. Preizkušena po SIST EN 13163 in v sistemu po ETAG 004.
- Sestavine** Ekspanirani polistiren.
- Lastnosti** Paroprepustna, bela, dobro toplotnoizolativna fasadna plošča iz EPS- F, točnih dimenzij, trajna, se ne krči. Brez FCKW, HFKW 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
kategorija kakovosti:	premium
specifična gostota:	ca. 15 kg/m <sup>3</sup> - 18 kg/m <sup>3</sup>
difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	< 10
toplotna prevodnost:	0.039 W/K

- Pakiranje** Pakirano v folijo.
- Skladiščenje** Plošče ščitimo pred vlago, zmrzovanjem, snegom, neposrednim soncem, mehanskimi poškodbami in umazanijo. Skladiščimo na suhi podlagi.
- Kontrola kakovosti** Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.
- Podlaga** Podlaga mora biti čista, suha, nezmrzljena, odprašena, vpojna, nosilna, brez cvetenja in prostih delcev. Ustreznost podlage preveriti skladno s standardi ÖNORM B 2259 in B 6410. Ravnost zidu mora ustrezati zahtevam standarda DIN 18202.

## Obdelava

### 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 ve like 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:

Lepilo zmešamo skladno z navodili v smernicah za izvedbo in nanesemo na ploščo na enega izmed opisanih načinov. Zatem ploščo med lahkim pomikanjem sem in tja pritismo o na podlago. Lepilo nanašamo na plošče neposredno pred polaganjem, da ne pride do tvorjenja kože na površini lepila. Polagamo le cele plošče, in sicer od spodaj navzgor, tesno skupaj, z zamikom stikov. Uporaba ostankov (min. širine 15 cm) je do pustna le, če so enakomerno razporejeni po površini.

Polaganje ostankov na vogalih objekta in odprtih (npr. okna in vrata) ni dovoljeno. Pazimo, da plošče polagamo ravno in tesno skupaj, da je možnost za nastanek fug na stikih čim manjša.

Za ukrepe glede širine fug, glej tabelo spodaj.

Fug ne smemo zapolniti z lepilom. Pazimo, da so robovi pri rezanju plošč pravokotni. Priporočljiva je uporaba stroja za rezanje. Pri fugah, ki so posledica menjave materiala v podlagi in topih zidnih stikov, je potrebno prekrivanje plošč vsaj 10 cm.

### Sidranje:

Dodatno mehansko pritrdjevanje je odvisno od podlage. Dodatna navodila so v smernicah za izvedbo.

### 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.

širina fuge	potreben ukrep
≤ 2 mm	dopustno, dodatni ukrepi niso potrebni
2 - 5 mm	dopustno, zapolnimo z Baumit FüllSchaum B1
> 5 mm	ni dopustno

## 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.