



Baumit ProTherm | EPS-F fasadne plošče

bele plošče iz EPSa



Proizvod	Toplotnoizolacijska fasadna plošča iz penjenega in ekspandiranega polistirena za fasadni sistem Baumit StarEPSin Baumit Pro. Preizkušena po SIST EN 13163 in v sistemu po ETAG 004.
Sestavine	Ekspandirani polistiren.
Lastnosti	Bela toplotnoizolacijska plošča iz EPS-F z dobrimi toplotnoizolativnimi lastnostmi, točnih dimenzij, se ne krči. Brez FCKW, 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 ³ - 18 kg/m ³
difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	ca. 60
toplotna prevodnost:	0.039 W/mK

Pakiranje

Pakirano v Baumit folijo.
Debelina 50mm; 10 kosov/paket; 5,0 m²/paket; pakirano v Baumit folijo
Debelina 60mm; 8 kosov/paket; 4,0 m²/paket; pakirano v Baumit folijo
Debelina 80mm; 6 kosov/paket; 3,0 m²/paket; pakirano v Baumit folijo
Debelina 100mm; 5 kosov/paket; 2,5 m²/paket; pakirano v Baumit folijo
Debelina 120mm; 4 kosov/paket; 2,0 m²/paket; pakirano v Baumit folijo
Debelina 140mm; 3 kosov/paket; 1,5 m²/paket; pakirano v Baumit folijo
Debelina 160mm; 3 kosov/paket; 1,5 m²/paket; pakirano v Baumit folijo
Debelina 180mm; 3 kosov/paket; 1,5 m²/paket; pakirano v Baumit folijo
Debelina 200mm; 2 kosov/paket; 1,0 m²/paket; pakirano v Baumit 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, nezmrzljena, 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.