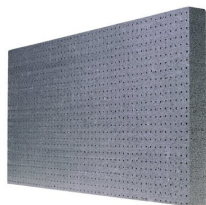


Baunit openTherm plus | open plus fasadna plošča

sive paropropustne izolacijske plošče iz EPSa



- paroprepustna toplotna izolacija
- sestavni del sistema Baunit open
- ca. 20% boljša izolativnost od običajne plošče

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

Sestavine Ekspandirani polistiren.

Lastnosti Paroprepustna, siva, dobro toplotnoizolativna fasadna plošča iz EPS-F, točnih dimenzij, trajna, se ne krči. Brez FCKW, HFCKW oz. HFKW.

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

Tehnični podatki

razred gorljivosti:	E (evrorazred) po SIST EN 13501-1
difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	< 10
specifična gostota:	ca. 15 - 18 kg/m ³
toplotna prevodnost:	0.031 W/mK
toplotna prevodnost:	0.032 W/mK
oznaka:	EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100
proizvod:	EPS-F
kategorija kakovosti:	premium

	openTherm plus 10cm	openTherm plus 14cm	openTherm plus 16cm	openTherm plus 20cm
dolžina / debelina	100 mm	140 mm	160 mm	20 mm
dimenzija plošče	50 x 100 cm	50 x 100 cm	50 x 100 cm	50 x 100 cm

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, nezmrzjena, 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 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:

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 pritisnemo na podlago. Lepilo nanašamo na ploščo 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 dopustna 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 pritrjevanje 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 invezanjem nad + 5°C. Fasado ščitimo pred direktnim soncem, vetrom indežjem (npr. zaščitne fasadnemreže). 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.