

Baunit EPS-F

Bele fasadne ploče od stiropora



- **Ekonomične**
- **Odlična termo izolacija**
- **Laka ugradnja**

Proizvod

Bele fasadne termoizolacione ploče od stiropora, za sve Baunitove sisteme sa stiroporom. Ispitano u skladu sa EN 13163 i ETAG 004.

Sastav

Ekspandirani polistiren.

Svojstva

Paropropusne, pružaju dobru toplotnu izolaciju, izrađene po meri, otporne na promenu oblika i starenje, otporne na skupljanje, teško zapaljive.

Upotreba

U novogradnji i starogradnji, kao spoljni sistem toplotne izolacije na fasadama. Na području sokle preporučujemo primenu stirodura Baunit XPS-R.

Tehnički podaci

Norma:	EN 13163
Reakcija na požar:	E
μ -vrednost:	oko 40 - 50
Koeficijent toplotne provodljivosti:	≤ 0.040 W/mK
Tip proizvoda EPS:	EPS-F
Dimenzija ploče:	50 x 100 cm

	EPS-F 5cm	EPS-F 15cm	EPS-F 6cm	EPS-F 8cm
Dužina / debljina	50 mm	150 mm	60 mm	80 mm
Potrošnja	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²

	EPS-F 10cm	EPS-F 12cm
Dužina / debljina	100 mm	120 mm
Potrošnja	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²

Pakovanje

paket

Skladištenje

Čuvati na suvom mestu, zaštićeno od UV zraka (sunca), vlage i mehaničkih oštećenja.

Kontrola kvaliteta

Interni nadzor putem naših fabričkih laboratorija.

Klasifikacija prema Zakonu o hemikalijama

Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete videti u Bezbednosnom listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s članom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 Evropskog Parlamenta i saveta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baunit.com ili ga zatražiti u Baunitu.

Podloga

Ispitivanje podloge sprovesti u skladu sa normom ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suva, nesmrznuta, otprašena, ne sme biti vodoodbojna, bez iscvetavanja, nosiva i bez labavih delova.

Priprema podloge

Podloga mora biti suva, bez mraza, bez prašine, mineralna, nosiva, mora biti dovoljno hrapava i upojna. Priprema podloge mora biti u skladu sa važećim pravilima struke.

Ispitivanje podloge i ravnine zida izvesti u skladu s normama ÖNORM B 2259 i DIN 18202.

Obrada

Predeo podnožja – sokle:

Donji kraj fasade spušta se do tla. U predelu podnožja-sokle (visine najmanje 30 cm) i ispod terena koriste se izolacione ploče od stirodura-ekstrudiranog polistirena (XPS). Baumit početni profil postavlja se na područjima iznad terena.

Oblikovanje podnožja profilima za soklu:

Učvršćivanje Baumit Početnog profila izvršiti u razmaku od oko 30 cm zavrnima za Početni profil (npr. Baumit SockelProfilDübel). Kod neravnina zida ubaciti Distancere ispod početnog profila (npr. Baumit SockelprofilDistanzstück). Spojiti spojeve Početnog profila spojnica (npr. Baumit SockelprofilVerbinder).

Postavljanje izolacionih ploča:

Postavljanje toplotnih izolacionih ploča: Koriste se cele termoizolacione ploče, odozdo prema gore, sa smaknutim fugama za 50%. Upotreba manjih komada ploča (minimalne širine 15 cm), mogu se upotrebiti ali raspoređene pojedinačno i ravnomerno po fasadi unutar ravnine zida nikako na spoljnim uglovima zgrade. Spojevi moraju biti ravni i dobro spojeni. Lepak ne sme da uđe u spojeve ploča. Oko otvora uvek koristiti cele ploče, koje se usecaju, spojevi ploča se ne smeju gađati sa ivicama otvora, ni horizontalno ni vertikalno (oko vrata i prozora). Oblikovanje ivica zgrade izvršiti uzubljeno u širini ploča. Za to upotrebiti samo cele i polovične ploče.

Lepljenje:

Podloga mora biti ravna ($\pm 10\text{mm} / \text{m}$ kada se lepi samo sa lepkom i $\pm 20\text{mm} / \text{m}$ u slučaju kada se toplotna izolacije lepi lepkom i pričvršćuje tiplovima). U slučaju većih neravnina, preporučuje se malterisanje podloge posebnim slojem maltera koji će izravnati podlogu i tek nakon sušenja maltera krenuti sa lepljenjem termoizolacionih ploča. Nanesite lepak metodom ivično-tačkasto. Količina lepka treba biti takva da formira spoj koji pokriva oko 60% kontaktne površine. Ivična traka treba biti približno 5 cm široka i 3-5 tačaka lepka treba naneti u sredini ploče, približne veličine dlana ruke (oko 15cm). Nemojte nanositi lepak na bočne ivice izolacionih ploča jer se tako stvaraju termo mostovi.

Moguće je i lepljenje kompletnom površinom: Na ravnim površinama, lepak se može nanositi kontinuirano sa gletericom veličine zuba od 10 mm, direktno na termoizolacione ploče, ukoliko je podloga ravna i odstupanja ravnosti podloge nije veće od max. 5 mm.

Postavljanje tiplova:

Tiplovanje se može izvesti već 24 sata nakon lepljenja izolacionih ploča, broj tiplova min. 6 kom/m², po šemi tiplovanja koju preporučuje proizvođač. Preporučena šema tiplovanja za stiropor EPS je T-šema. Tipl izabrati prema vrsti podloge. Nakon tiplovanja glave tiplova se moraju prevući tankim slojem lepka.

Napomene i opšte informacije

Temperatura vazduha, materijala i podloge tokom obrade i procesa vezivanja treba da bude najmanje 5°C i maksimalno 30°C. Fasade moraju biti zaštićene od direktnog delovanja sunčeve svetlosti, kiše i vetra, zaštitnim mrežama za fasade. Visoka vlažnost i niske temperature mogu dovesti do produženog vremena sušenja. Za pripremu materijala sme se upotrebiti samo čista voda (voda iz vodovoda).

Naše usmene i pismene tehničke preporuke date su verodostojno u cilju pomoći kupcu / korisniku, bazirane su na osnovu naših iskustava koje odgovaraju trenutnom stanju naučnog i praktičnog znanja, i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. One stoga ne oslobađaju kupca od provere prikladnosti proizvoda za predviđeni način njihove primene. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.