

Baunit S

Univerzalna vijčana pričvrsnica



- **Primjena na betonu.**
- **Primjena na punoj i šupljoj opeci.**
- **Primjena na porobetonu.**

Proizvod

Vijčana pocinčana pričvrsnica, optimizirana za smanjivanje toplinskog mosta, osmišljena za jednostavno i brzo postavljanje (kraće i brže uvtanje) s produljenom zonom sidrenja.

Svojstva

Za strukturno i konstruktivno pričvršćivanje izolacijskih ploča Baunit-ovih kompozitnih sustava toplinske izolacije u mineralnim podlogama.

- Brža ugradnja
- Dubina sidrenja 25 – 45 mm
- Ovisno o kategoriji trošenja ETA: A Standardni beton
 - B Puni kamen
 - C Šuplji kamen
 - D Porozni laki beton
 - E Porobeton
- Predmontirano svrdlo za bržu montažu
- Optimaliziranje toplinskih mostova
- Bez ocrtavajnja pričvrsnice na površini fasade
- Sigurna i brza montaža (uronjena i površinska).
- 100 % kontrola pri postavljanju: sidrenje tanjura osigurava sigurno ankeriranje.
- Moguće kombinirati s tanjurom pričvrsnice VT 90, kombi tanjurom VT 2G i tanjurom pričvrsnice SBL 140 plus.

Primjena

Beton, puna opeka, šuplja opeka, pješčenjak, šupljikava blok opeka, lagani beton, porobeton.

Tehničke specifikacije

	Baunit S, 115 mm	Baunit S, 135 mm	Baunit S, 155 mm	Baunit S, 175 mm
Dužina / debljina	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
Promjer pričvrsnice	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Promjer tanjura pričvrsnice	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Potrošnja	6 komad/m ²	6 komad/m ²	6 komad/m ²	6 komad/m ²

Tehničke specifikacije

	Baunit S, 195 mm	Baunit S, 215 mm	Baunit S, 235 mm
Dužina / debljina	200 mm	220 mm	240 mm
Promjer pričvrsnice	8 mm	8 mm	8 mm
Promjer tanjura pričvrsnice	60 mm	60 mm	60 mm
Potrošnja	6 komad/m ²	6 komad/m ²	6 komad/m ²

Skladištenje

Zaštićeno od UV zračenja i kontaminacije u zatvorenoj kutiji.

Podloga

Pakiranje 100 kom / kutija

Priprema podloge

Podloga mora biti u skladu s važećim normama.

Ugradnja

- Izbušite rupu pod pravim kutom prema površini tla gdje ćete ankerirati.
Dubina ankeriranja h_{ef} : 25 mm (45 mm kategorija E)
- Izbor alata za bušenje i načina bušenja ovisi o podlozi te se prema njoj treba odrediti (rupe u šupljaj cigli, laganom punom kamenu, šupljim laganim blokovima od betona, montažnim armiranim komponentama izrađenim od laganog betona (LAC) i porobetonu smiju se bušiti isključivo s rotacijskom bušilicom. Odstupanja od ovog pravila mogu se izvršiti samo ako se utjecaj bušenja s djelovanjem udarca ili čekića na ponašanje ležaja sidra procjenjuje ispitivanjem na zgradi).
- Rupa za bušenje mora premašiti dubinu sidrenja za najmanje 10 mm kada se ugrađuje u ravnini s površinom. Kada je u pitanju upuštena ugradnja, bušotina mora premašiti dubinu sidrenja za najmanje 25 mm.
- Prašinu od bušenja treba ukloniti iz bušotine.
- Pričvrsnicu ugraditi laganim udarcima čekića.
- Ako sidro ne povučete ispravno zbog uvjeta na tlu, morate ga ukloniti i ugraditi novo pored njega.
- Ispravna duljina pričvrsnice ovisi o dubini sidrenja, debljini stare žbuke, debljini sloja ljepila i debljini izolacije.
- Ovisno o vrsti ugradnje, pričvrsnica mora biti nadopunjena s rondelama (EPS ili mineralna vuna) ili s elementom za zatvaranje.

Upute i opće napomene

Prilikom ugradnje Baunit MineralTherm lamela, moraju se dodatno koristiti i tanjurići pričvrsnice SBL 140 plus uz poštivanje nadzornog odobrenja.

Statički potreban broj pričvrsnica/m² određuje se prema standardu opterećenja vjetrom DIN EN 1991-1-4 ili se može naći u odobrenjima Baunit sustava.

Temperatura zraka, materijala i podloge mora tijekom obrade i stvrdnjavanja iznositi najmanje +5°C. Fasadu zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetra (npr. zaštitnom mrežom na skeli). Zaštite fasadu od izravnog sunčevog svjetla, kiše i jakih vjetrova. Svaka ugrađena pričvrsnica može se koristiti samo jednom. Postavljene pričvrsnice mogu biti izložene sunčevoj svjetlosti maksimalno 6 tjedana.

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.