

# 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 konstrukcijsko pričvršćivanje izolacijskih ploča Baunit-ovih kompozitnih sustava toplinske izolacije u mineralnim podlogama.

- Brža ugradnja
- Dubina sidrenja 25 – 45 mm

Ovisno o uporabnoj kategoriji 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 pričvrsnica na površini fasade
- Sigurna i brza motaža (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, pješčjenjak, šupljikava blok opeka, lagani beton, porobeton.

### Tehničke specifikacije

Dubina uvtanja: 25 mm ( 45 mm za uporabnu kategoriju E)

	Baunit S 115 mm	Baunit S 135 mm	Baunit S 155 mm	Baunit S 175 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 <sup>2</sup>	6 komad/m <sup>2</sup>	6 komad/m <sup>2</sup>	6 komad/m <sup>2</sup>

	Baunit S 195 mm	Baunit S 215 mm	Baunit S 235 mm
Promjer pričvrsnice	8 mm	8 mm	8 mm
Promjer tanjura pričvrsnice	60 mm	60 mm	60 mm
Potrošnja	6 komad/m <sup>2</sup>	6 komad/m <sup>2</sup>	6 komad/m <sup>2</sup>

### Oblik isporuke

Karton= 100 komada

### Skladištenje

Zaštićeno od UV zračenja i kontaminacije u zatvorenoj kutiji.

### Osiguranje kvalitete

Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

### Podloga

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 šupljoj 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/m<sup>2</sup> 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.