

BRAMAC

Krovna konstrukcija BMI Bramac



Part of **BMI**

bmigroup.com/ba

Krovna konstrukcija je ključni element svake kuće. Ona štiti zgradu od atmosferskih utjecaja, osigurava izolaciju i doprinosi ukupnom estetskom izgledu. Izbor krovne konstrukcije ima značajan utjecaj na troškove, učinkovitost i izgled kuće. Stoga je razumijevanje važnosti krovne konstrukcije ključna za investitore koji donose provjerene odluke o svojim domovima.

Zašto je važno poznati svoju krovnu konstrukciju

Ako ste ikada imali potrebu za radovima na krovu, sigurno ste se susreli s pojmovima krovna konstrukcija i krovni slojevi. Svi radovi na izgradnji i obnovi zahtijevaju poznavanje osnovnih pojmova jer o krovnoj konstrukciji ovisi niz naknadnih odluka, uključujući i one koje se tiču izbora pokrova. Naravno, ne morate znati specijalizirani jezik kojim se služe stručnjaci, ali s obzirom na osnovne informacije u ovom članku, pomoći ćemo vam kako:

- odabrati pravu konstrukciju krova
- upoznati se s različitim vrstama krovnih konstrukcija i materijalima od kojih su izrađene
- saznati koje faktore treba uzeti u obzir pri odabiru konstrukcije krova
- upoznati se s prednostima i nedostacima različitih konstrukcija krovova
- osigurati da je vaš krov energetski učinkovit

Značaj poznavanja krovne konstrukcije

Razumijevanje krovne konstrukcije korisno je za investitore iz nekoliko razloga:

- bolje razumijevanje ponuda: kada je investitor upoznat s različitim vrstama krovnih konstrukcija i materijalima koji se koriste, može bolje razumjeti ponude izvođača radova.
- izbor najboljeg rješenja: poznavanje prednosti i nedostataka različitih krovnih konstrukcija može pomoći investitorima u izboru rješenja koje najbolje odgovara njihovim potrebama i budžetu.
- rješavanje budućih problema: razumijevanje krovne konstrukcije može pomoći investitorima u rješavanju eventualnih problema u potkrovlju, kao što su curenje ili nedostatak izolacije.

Kako odabrati krovnu konstrukciju

Prilikom odabira krovne konstrukcije važno je uzeti u obzir sljedeće faktore:

- vrsta krova: ravni krovovi najčešće imaju armiranobetonsku konstrukciju, dok se drvena konstrukcija najčešće koristi za kose krovove.
- lokalna klima: klima u vašem području utječe na opterećenje koje krov mora izdržati.
- budžet: cijena krovne konstrukcije ovisi o vrsti konstrukcije, vrsti pokrova i drugim faktorima.

Materijali

- armiranobetonska konstrukcija je najčešći izbor za ravne krovove. Ona je postojana i može izdržati velika opterećenja.
- drvena konstrukcija je najčešći izbor za kose krovove. Ona je lagana i jednostavna za montažu.
- rešetkasta konstrukcija je kombinacija armiranobetonske i drvene konstrukcije. Ona je čvrsta i stabilna.

Moderni krov

Moderni domovi svojim vizualnim izgledom predstavljaju povratak geometrijskoj jednostavnosti. Takve su zgrade često izgrađene na pravokutnom tlocrtu, koristeći jednostavan raspored koji omogućuje učinkovito korištenje prostora, a istovremeno je ekonomski prihvatljivo. Uključivanje načela simetrije u dizajn zgrade također pomaže u postizanju visoko estetskog vizualnog učinka.

Krovovi modernih zgrada često su pokriveni dvostrešnim krovom. Ova vrsta krova ima dvije velike kose strane koje se spajaju na sljemeni. Ova geometrijska forma u potpunosti izlaže krov iz pogleda na razini tla oko zgrade. Najbolji krovni materijal za moderne zgrade je, na primjer, ravni crijep. Ova vrsta završne obrade osigurava potpunu funkcionalnost krova uz postizanje estetskog učinka. To treba uzeti u obzir pri planiranju obnove krova.

Najčešći tip krova kod nas su kosi krovovi, koji nude dvije značajne prednosti. Prvo, omogućuju prirodno otjecanje kišnice, a drugo, stvaraju dodatni skladišni ili stambeni prostor u trokutastom području. Osim toga, kosi krovovi pružaju izvrsnu izolaciju i, uz pravilnu ugradnju, mogu imati dug vijek trajanja.

Moderni krovovi moraju biti ne samo estetski, već i energetske učinkoviti:

- sekundarni krov štiti krov od vlage i prodora vode.
- ventilacija krova osigurava cirkulaciju zraka i sprječava nakupljanje vlage.
- energetska učinkovitost krova smanjuje troškove grijanja i hlađenja.

Koje su prednosti i nedostaci različitih vrsta krovova?

Ravni krovovi

- prednosti: izdržljivi, mogu se koristiti za postavljanje solarnih panela ili zelenog krova
- nedostaci: skupi, mogu biti klizavi i nesigurni tokom zimskih mjeseci

Kosi krovovi

- prednosti: čvrsti i stabilni, mogu se koristiti za postavljanje teških elemenata, kao što su antene ili dimnjaci
- nedostaci: skupi, mogu biti teži od drugih vrsta krovova

Kako osigurati da je krov energetske učinkovit?

Energetske učinkovit krov je krov koji dobro izolira toplinu iznutra. To se može učiniti korištenjem izolacijskih materijala, kao što su mineralna vuna ili poliuretanska pjena.

U BMI-u isporučujemo kompletne sisteme za pružanje potpuno integriranih rješenja za svaki projekat. Vjerujemo da krov može ponuditi mnogo više od skloništa. Danas krov može biti čak i umjetničko djelo. Zato ćemo, kao pouzdani stručnjak i partner, preporučiti rješenja koja ne samo da odgovaraju ukusu naših klijenata, već i ispunjavaju sve lokalne zakonske zahtjeve.