

## Pitanja za ispit – IZOLATER

1. Šta je posao izolatera?
2. Navesti neke od zahteva koje mora ispuniti materijal da bi bio termoizolacioni
3. Osobine mineralne vune, upotreba
4. Osobine stiropora, upotreba
5. Šta je suvo postavljanje izolacije?
6. Objasniti i navesti mokri postupak izolacije
7. Šta sve ulazi u sastav perlit maltera?
8. Ukratko opisati ugrađivanje perlit maltera
9. Koje su prednosti upotrebe stiropora za izolaciju fasadnih zidova?
10. Koje debljine stiropora se koriste za oblaganje fasadnih zidova?
11. Ukratko objasniti način oblaganja fasadnih zidova stiroporom
12. Zašto se na uglovima fasadnih zidova mrežica postavlja duplo?
13. Navesti slojeve koji se nanose (redom) pri izolaciji zidova stiroporom.
14. Kad se izvodi termoizolacija spoljašnjih zidova sa unutrašnje strane i kako?
15. Navesti razloge zbog kojih je nepovoljna izolacija sa unutrašnje strane spoljašnjeg zida.
16. Kako se termički mogu izolovati kosi krovovi?
17. Termoizolacija kosih krovova sa unutrašnje strane – opisati postupak
18. Izolacija kosih krovova iznad rogova – opisati postupak
19. Kako je bolje izolovati kosi krov – sa unutrašnje strane ili iznad rogova?
20. Kada je potrebno izolovati međuspratnu ploču?
21. Koji materijali se koriste za izolaciju međuspratne ploče?
22. Šta je koeficijent toplotne provodljivosti?
23. Od čega zavisi toplotna provodljivost materijala?
24. Podela hidoizolacije (u tehnološkom pristupu zaštite od vode)
25. Koje zahteve moraju ispunjavati materijali da bi bili hidroizolacioni ?
26. Koji materijali čine grupu krutih hidroizolacija?
27. Koja su dva postupka ugrađivanja hidroizolacije?
28. Navesti tri grupe na koje se može izvršiti podela hidroizolacije prema načinu ugrađivanja.
29. Objasniti postupak postavljanja hidroizolacione membrane na površinu ukopanog dela zida.
30. Razlika između prohodnih i neprohodnih ravnih krovova.
31. Navesti slojeve kod izolacije kosih krovova.
32. Koja je uloga sloja za nagib kod izolacije kosih krovova?
33. Koja je uloga parne brane?

34. Kako se rešava problem pojave vlage i nabreklog maltera kod podrumskih zidova?
35. Šta je kapilarna vlaga?
36. Navesti faktore koji utiču na uspeh prigušivanja buke kao neželjenog zvuka.
37. Navesti tri bitna faktora zbog kojih dolazi do povrede nečijom greškom.
38. Šta je zadatak zaštite na radu?
39. Navesti neke od faktora zbog čega dolazi do povrede na radu