

- kivimaterjali minimaalne survetugevus Mpa – M5
- sarrustamata müüritise mördi minimaalne survetugevus Mpa - M5
- mördi kloridi- ja sulfaadisisaldus lubamatu
- müürisidemete ja –ankrute materjal – tsingitud teras

Alusmüürid

Raudbetoonist lintvundament.

Vundamendipadi on projekteeritud raudbetoonist, vundamendiseinad kergplokkidest. Vundamendi välisosa soojustatakse vahtplastiga.

Välisseinad

Laotakse kergplokkidest 5Mpa (200, 250 mm paksusega) vahtplastsoojustusega(150mm, deklareeritud soojusjuhtivustegur $\lambda_D=0,032 \text{ W/mk}$) ja krohvitakse.

Siseseinad

Sisemine kandesein on kergplokkidest 5Mpa (250 mm paksusega), mittekandvad siseseinad ka kergplokkidest 100 mm.

Vahelagi

Vahelagi- raudbetoon paneelidest (220mm). Alaline koormus -3,0 KN/m². Muutuv koormus -2,0 KN/m².

Pööningu vahelagi- puittaladel puitplaatkattega. Talad prussidest 50x200+50x150mm, 650mm sammuga.

Soojustatakse kivivillaga (paksus 350 mm, deklareeritud soojusjuhtivustegur $\lambda_D=0,035 \text{ W/mk}$) ja kaetakse tuuletõkkeplaatidega paksusega 13mm.

Trepid

Välistrepid – pesubetoonist. Sisetrepid – täispuidust.

Katus

Hoone katuse kalle on 20 kraadi.

Kandekonstruktsioonid on prussidest ferm 200x50. Kandeseintele kinnitatakse müürilatt 200x100. Sarikajätkud – pruss 100x50. Katus on kaetakse profiilplekiga, mis on kinnitatud puidust roovlattidele. Voodrilauad katuse üleservale paigaldatakse vahemikega, nende laudade alla on soovitatav paigaldada linnutõkkevõrk.

Kõigile katuse üleservadele peab paigaldama lumetõkke.

Vihmavee äravooluks katuselt on ettenähtud veerennid ja veetorud.

Katusekatte ja katusedetailide paigaldamist tuleb teostada ranges vastavuses materjalide ja detailide tootja paigaldamisjuhistega.

Katuse normkoormused:

Alaline koormus -2 KN/m². Muutuv koormus -1.5 KN/m².

Põrandad

Elutoas põrandakatteks on laud ja parkett . Köögis, leiliruumis, vannitoas , tehnilune ruumis, esikus ja WC-s on keraamiline plaat.