

TARINDI OSA

KANDEKARKASSI PÕHIMATERJALID JA PROFIILID:

Hoonel on 500mm Bauroc Ecoterm kandeseinad, katus puitfermidel.

Hoone kandekonstruktsioonidele mõjuvad kasuskoormused on 2KN/m² ja katustele 0,75KN/m², normatiivne lumekoormus katusele on 1,2KN/m², tuulekoormus 0,6KN/m².

Hoone planeeritav eluiga on 50a

PÕHIKONSTRUKTSIOONID

Vundamendid

Antud hoonele on projekteeritud lintvundament. Lintvundament toetub raudbetton taldmikule 600x200mm, mille peal asetuvad 200mm ja 150mm keramsiitblokid ning nende vahel EPS soojustus 100mm. Vundamendi alumine osa koosneb killustikkattest alumises kihis fraktsiooniga 16-32mm ning ülemises 4-16mm.

Põrandad pinnasel

Laminaatparkett
Aluskorkvaip
Armeeritud betoon (83 mm) /armatuurvõrk 150x150x8/põrandekütte torustik
Armeeritud niiskustõkkele.
Soojustuskiht (EPS200-plaadid 100+100 mm).
Tihendatud killustik

Välissein

Siseviimistlus
Krohv/pahtel
Bauroc Eco Term 500mm
Puitlaudis/fassaadikivi

Sisesein (kandev)

Siseviimistlus
Krohv/pahtel
Bauroc 200mm
Krohv/pahtel
Siseviimistlus

Sisesein (mittekandev)

Siseviimistlus
Krohv/pahtel
Bauroc 100mm
Krohv/pahtel
Siseviimistlus

Katus

Katusekate 2XSBS kuumbituumen rullmaterjal
OSB3 plaat 15mm
Puitroovid 25x100mm s. 425
Puitfermid max h-750mm/
puistevill vahel nt. Isover Insulsafe
Aurutõkkele
Puitsroovitus 25x100mm, s.200
Kipsplaadi lae metallkarkass 25mm
Kipsplaat 2xGN13mm