



## Teknisk beskrivning konstruktion fristående hus 16-20

### **Bottenplatta**

- 100 mm betong, klass C28/35 med armering enligt K-ritningar
- 200 mm markisolering PIR Finnfoam

### **Yttertak**

- svetsad papp Elastoval PL4 samt sedumtak i vissa fall, samt papp Elastoval P4 i andra fall
- underlagspapp YAM 2000
- råspont 20 mm
- takreglar 220 mm + diagonalregel ovanpå med luftning och masonite
- 195 mm mineralullsisolering
- åldersbeständig ångspärr
- glespanel 20/70
- invändig beklädnad med 13 mm gipsskiva

### **Yttervägg trä med träpanel**

- 21 mm gran i 4 bredder
- 25/38 läkt liggande
- 25/38 läkt stående

### **Yttervägg trä med korkskiva**

- 40 mm korkskiva, falsad
- 22/70 läkt liggande
- 25/38 läkt stående

sedan gemensamt:

- vindduk
- 45/120 träregel C24 CC600, fullisolerad med Uni 33 isolering
- åldersbeständig ångspärr
- 45/45 träregel liggande, fullisolerad med Uni 33 isolering
- 11 mm OSB-skiva
- invändig beklädnad med 13 mm gipsskiva

### **Yttervägg lecablock med träpanel**

- 21 mm gran i 4 bredder
- 25/38 läkt liggande
- 25/38 läkt stående
- 190 lecablock, armerade 2\*8 mm armering
- grundningsbruk
- invändig beklädnad med 13 mm gipsskiva

### **Yttervägg lecablock återfylld**

- fuktisolermatta
- 150 mm cellplast
- grundningsbruk
- 190 lecablock, armerade 2\*8 mm armering
- grundningsbruk
- B-puts

### **Innervägg**

- 70-145 mm / 45 regelvirke beroende på konstruktion isolerad med mineralull
- innerväggar isolerade för ljudisolering, 70-95 mm mineralull.
- 11 mm OSB-skiva
- 13 mm gipsskiva  
(vid våtutrymmen används våtrumsgips och K-plyfa)

### **Bjälklag**

- 22 mm spårad spånskiva med värmereflekterande golvvärmeplåt + golvvärmerör
- 45/145 träregel C24 (CC 450 mm)
- 95 mm stegljudsisolering
- glesregel 20/70
- invändig beklädnad med 13 mm gipsskiva