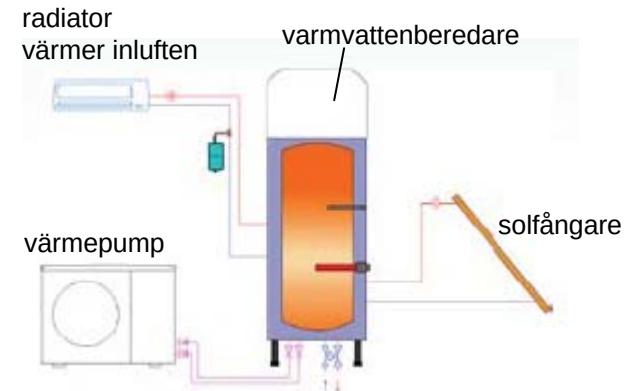
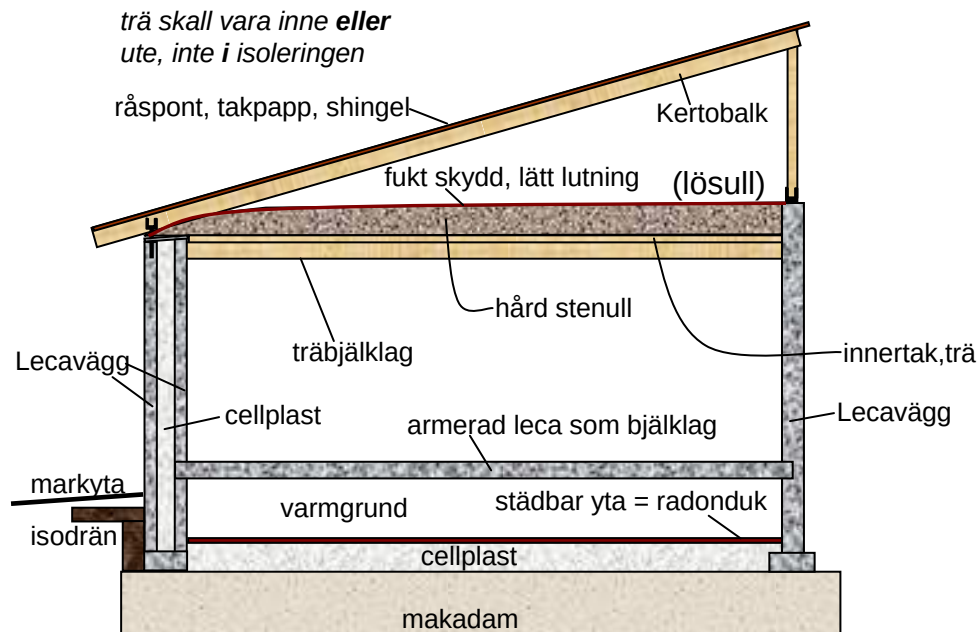




Konstruktionskoncept – hus med varmgrund:

- Yttervägg: Dubbla 15cm Lecaväggar med 30cm Cellplast emellan (mellanförstyvning med Lecablock här och var, t.ex. vid fönster).
- Fönster och dörrar med lågt U-värde, <1.0, för att undvika kallras (köpa tyskt ?)
- 25cm mittvägg i Leca bär bjälklag+tak+snölast+vindlast, "inre ytterväggen" bär bjälklag, "Yttre yttervägg" bär tak+snölast+vindlast
- 60cm breda Leca-sulor mot marken (tänka på att det blir ett inte alltför lågt tryck mot mark)
- FTX system som också tar hand om spis-os och monteras 'i spiskåpan'. Inluften från FTX systemet värms om så behövs på med varmvattenberedarens radiator (som körs när vb inte behöver gå för fullt).
- Varmvattenberedaren använder solfångare när så är möjligt, annars värmepump, i värsta fall en inbyggd elpatron.
- FTX systemet kör ner inluft i varmgrunden. Luft tas upp via gluggar i vissa rum, och går via ventiler etc. tillbaka till FTX systemet.
- Ingen rördragning för vattenburen värme av något slag ☺ El- och VVS-dragning via varmgrund. Fall mot brunn i varmgrunden.
- Gul puts. Rostrött tegel i knutar, runt entre-dörren, och som uppbyggnad av entre', altan och garage. Svart tak i shingel eller plåt.
- Varmgrunden måste vara städbar eftersom ventilationen går igenom den. Bra stark radonduk/presenning borde vara bra.