



Råby

Betongplatta på mark:

L-element H-400 mm, 300 mm cellplast, betong 100 mm med armeringsjärn.
Vattenburen golvvärme som är ingjuten i betongen med reglerautomatik.
Betong till angiven kvalitet, anpassas efter förhållanden och tidsåtgång.
Marken schaktas av för hus samt grovplanering ca 3-4 m från grunden med befintliga massor på tomten. Uppfart är grovplanerad med grus, som sedan kräver ytterligare massor för att det ska bli rätt underlag för vad man väljer för slutbeklädnad av marken. Överblivna massor/ stubbar lämnas på tomten.

Ytterväggar:

22x145 mm liggande profilpanel grund – mellanstruken.
28x70 mm spikläkt cc 600 med musband, vindpapp.
220 mm mineralull mellan
45x220 mm regelstomme cc 600 med infälld bärlina.
Diffusionsspärr (ångbroms i våtrum)
45 mm mineralull mellan.
45x45 salningsregel ccc 600 mm, 300 i våtrum.
13 mm gips t-skarvbleck alt. 15 mm plyfa samt våtrumsgips i våtrum.
Fördragna tomrör/dosor std 1 st/2 lpm vägg.
Enkel skyddsplast ingår.
Syll samt sylltätning typ Paroc XSS015
Vinklar monterade för takstolar på överkant av väggblock på plan 2.
Knutbräda (löst levererat)
Midjeplåt/underbeslag

Gavelspetsar

På 1½-planshusen oisolerad regelstomme 45x220 mm.

Bärande innerväggar: *Invändig rumshöjd 2500mm*

Lev. i storblock upp till 9m långa med gipsskiva monterad på en sida.
Innervägg 13 mm gipsskiva.
45x95mm regel cc 450 med infälld regel bärlina.

Övriga innerväggar: *Invändig rumshöjd 2500 mm*

Innervägg 13 mm gipsskiva.
45x95mm regel cc 450 med infälld regel bärlina,
Innervägg 13 mm gipsskiva.

Mellanbjälklag:





Isolering lösull 400 mm, 45x220 mm regel cc 600 cc 300 bad/wc. Inspektionslucka med steg ingår. Uppstick för avlopp är förbereda till övervåningen.

Innertak: 28x70 mm glespanel cc 300, 13 mm gips kort plank.

Fönster och Dörrar:

Montage av fönster och dörrar sker i fabrik, plåtdetaljer monteras på plats. Eventuella större glaspartier kan behövas montera på byggplatsen. Svensktillverkade 3 glasfönster i trä, U-värde 1,0-1,2.

Takkonstruktion:

Underlagspapp på 22 mm råspontluckor, samt luftning.

Takstolar 45x220 mm regel cc 1200.

Yttertaket bekläds med dubbel falsat plåttak.

Montering:

Väggelementen levereras på lastbil till tomten, väderskyddade från fabrik. Stomresning sker från lastbil med kran upp till 27 m.

Betongplattan gjuts min ca 3 dygn före stomresning. Syll eller vinklar fäst med expanderplugg i betong ca 40 mm. Där efter lyfts väggelementen på plats och fäst i syllen. Sedan lyfts takstolarna på plats med samma procedur som med väggarna. Därefter bekläds takstolarna med råspontluckor 22 mm, täckpapp och ströläkt.

Detta sker under ca 2 dag, för att undvika risk för nederbörd i husens konstruktioner.

Plåtdetaljer monteras efter att stommontage och yttertak är färdigmonterat.

Därefter börjar arbetet invändigt med att bygga innerväggar och mellanbjälklag.

Övriga detaljer:

Värmesystemet bygger på frånluftpump. Uteluft tas in via ventiler som sugas in via rummen till frånluftsdonen i badrum och kök. Värmepannan förvandlar den utgående luften till värme som går ut i golvvärme på första plan och radiatorer på övervåningen. Vid extremt kalla temp, hjälper en elpatron till med uppvärmningen. El-installationer utgår från svenskstandard, men V-hus ritningsunderlag gäller för detta hus.

