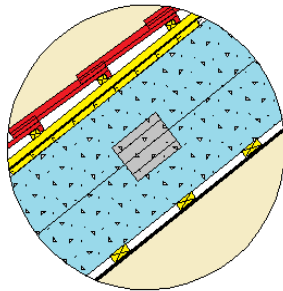


Ekologisk byggsats från Bosum Building System AB

Byggsatsen innehåller allt material för att få ett stomfärdigt hus men det ligger även med material för att få huset fullt färdigt utvändigt med undantag för puts och färg. Nedan specificeras materialen i byggsatsen uppdelat på tre konstruktionstyper.

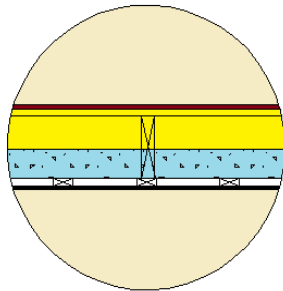
1. Tak

Betongpannor (3)
Bärläkt
Ströläkt
Underlagsduk (1)
Råspont (luckor)
Takstol/takås 2st 45x220
InsulSafe lösull
Ångbroms (2)
Glespanel 28x70mm
Gips skiva 12,5mm



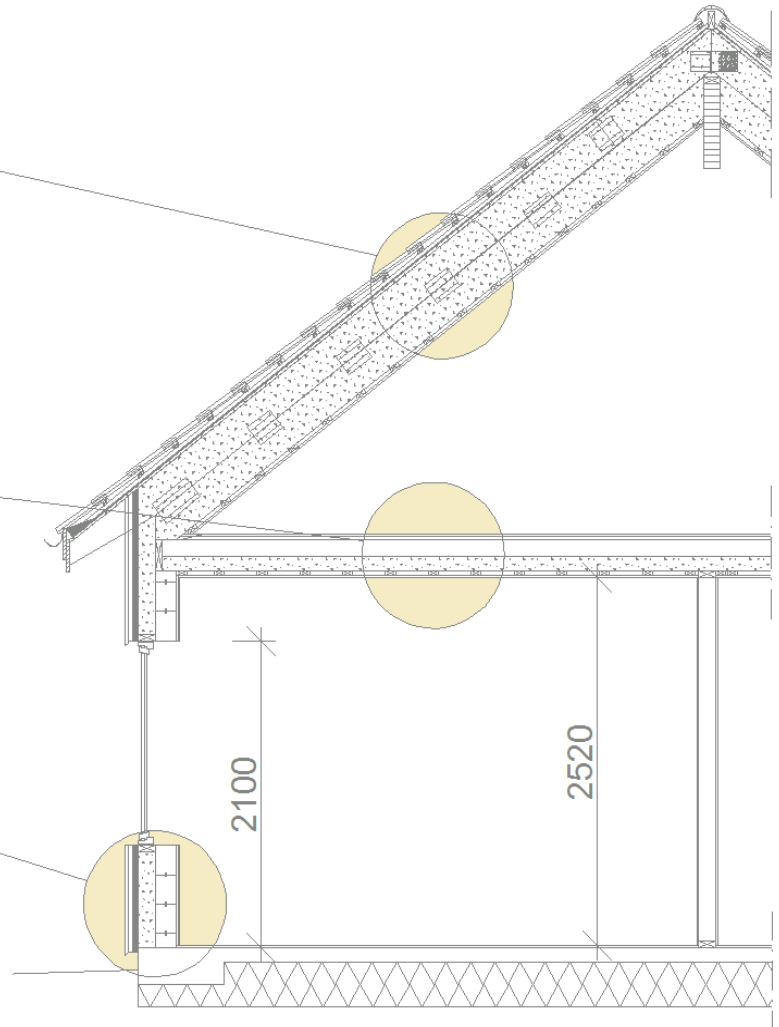
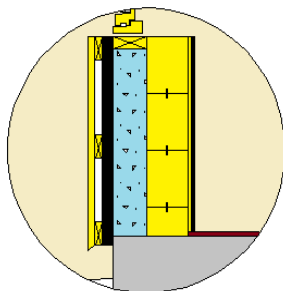
2. Mellanbjälklag

45x220 bjälkar
Stegljudsisolering



3. Yttervägg

Stående panel (4)
Spikläkt
Fasadskiva 31- 80mm
45x70 reglar
70mm Uni skiva33.
Dragstag
Ångbroms (2)
GDS stomme 150mm
OSB skiva 11mm
Gips skiva 12,5mm



Övrigt material

Foderbräder (5) till fönster och dörrar. Avvattningsplåt (6) till fönster/dörrar, anslutningar, stuprör/hängrännor och vindskiva. Gavelspetsarna är prefabricerade och består av 120 mm stomme + plywood och utegips.

- (1) Underlagsduken är diffusionsöppen vilket gör att man kan utelämna luftspalt i taket
- (2) Ångbromsen tillåter viss del ånga transporteras genom konstruktionen och tillsammans med cellulosaisoleringen som i sig leder fukt och den diffusionsöppna underlagsduken så får man en säker konstruktion som förhindrar fuktproblem i konstruktionen
- (3) Betongpannorna kan bytas ut till lertegel eller plåt
- (4) Stående panel kan bytas ut till liggande panel eller uteslutas om det ska vara putsad vägg
- (5) Det finns olika foderlösningar
- (6) Plåten finns i olika färger