



Nordic Therm

Monteringsanvisning

LEGOLIT



PLASTREGEL



ARMERINGSHÅLLARE



LEGOLIT BLOCK



LEGOLIT U-BLOCK



FIXKIL



ARMERINGSJÄRN



Nordic Therm

– byggprodukter för lågenergihus

Montera så här:



1. Börja med att placera första lagret Legolit-klossar efter ritning. Fyll på med cirka 2 liter betong i varje hål. Rikta in dom med vattenpass. Låt torka till nästa dag. Legolit klossarna är nu fixerade. Stapla sedan Legolit-klossarna om lott ovanpå varandra. Eftersom klossarna staplas går det snabbt att bygga upp väggarna.



2. Fortsätt bygg med skarvarna omlott.



3. Blockens hål har samma cc-mått vilket gör att gjuthålen i blocken alltid matchar varandra. När betongen senare i processen hälls i U-blocken fylls dessa hål med betong, vilket ger väggkonstruktionen den stabilitet och tyngd som krävs.



4. När översta lagret U-block är satt för färdig takhöjd så sätts plaststavar i blocken. Dessa placeras mot insida och yttersida av blocken och fungerar som fästmaterial av fasadbeklädnader. De yttre stavarna används när huset exempelvis ska ha träfasad, och de inre stavarna när innerväggarna ska vara av exempelvis gips. Sätt i armeringshållarna mitt i U-et och armera med 4 st 10mm armeringsjärn runt hela huset.



5. Betongen fylls i U-blocken. Använd betong enligt nedan spec.
Betong C25/30 S4, sättmått 200.
Sten max 8mm.
Stålfiber 20Kg/m³
Armering över öppningar gäller för max spännvidder på 2,5m. För större spännvidder kontakta konstruktör.

Vid motfylld vägg skall dubbar borras in i bottenplatta. För att få tät vägg skall lodräta falsen fogas med mjukfog. Behövs ej om man putsar väggen.