

Bygg ett isolerat katthus

Här nedan följer instruktioner till hur man kan bygga ett isolerat katthus i storleken L90 x B61 x H30-46 cm.

Det här beskrivna materialet är vanligt förekommande och finns att köpa hos din lokala byggmaterialfirma. En elektrisk såg och skruvdragare är något vi varmt vill rekommendera.



Saker att tänka på innan du börjar bygga

Detta kan hjälpa dig att avgöra vad du behöver köpa och det arbete som kommer krävas samt ge dig ett par hjälpsamma tips.

- Hur många katter behöver du plats för? Detta avgör antalet hus du behöver bygga. Tänk på att alla katter troligen inte kommer att använda huset, åtminstone inte samtidigt. Huset borde inte hysa mer än fyra katter samtidigt. Du kan justera denna beskrivning för att bygga ett större hus eller flera vid behov!
- Använd endast utomhusfärg för att skydda huset mot vädret, helst mörkgrönt eller mörkbrunt för att huset bättre ska smälta in i omgivningen.
- Golvet bör ha linoleummatta, plastmatta e.d. istället för textilier. Mattor, handdukar etc drar åt sig fukt och bör inte användas om man inte regelbundet byter ut dessa.
- Använd skruv istället för spik då det ger bättre hållbarhet.
- Taket måste luta för att vatten ska kunna rinna av.
- Vindskydd (se ritning) ska placeras i husets ingång för att öka värmen och förhindra drag. Du kan även sätta en canvaslucka eller vanlig kattlucka i ingången.
- Du kan även sätta en ledhasp med hänglås på huset om du vill förebygga att taket öppnas av andra.
- Flis, halm eller hö kan placeras på insida av huset för värme och komfort.
- Placera aldrig vatten in i huset. Välder skålen så har katterna en blöt sovställe!

Nödvändiga verktyg

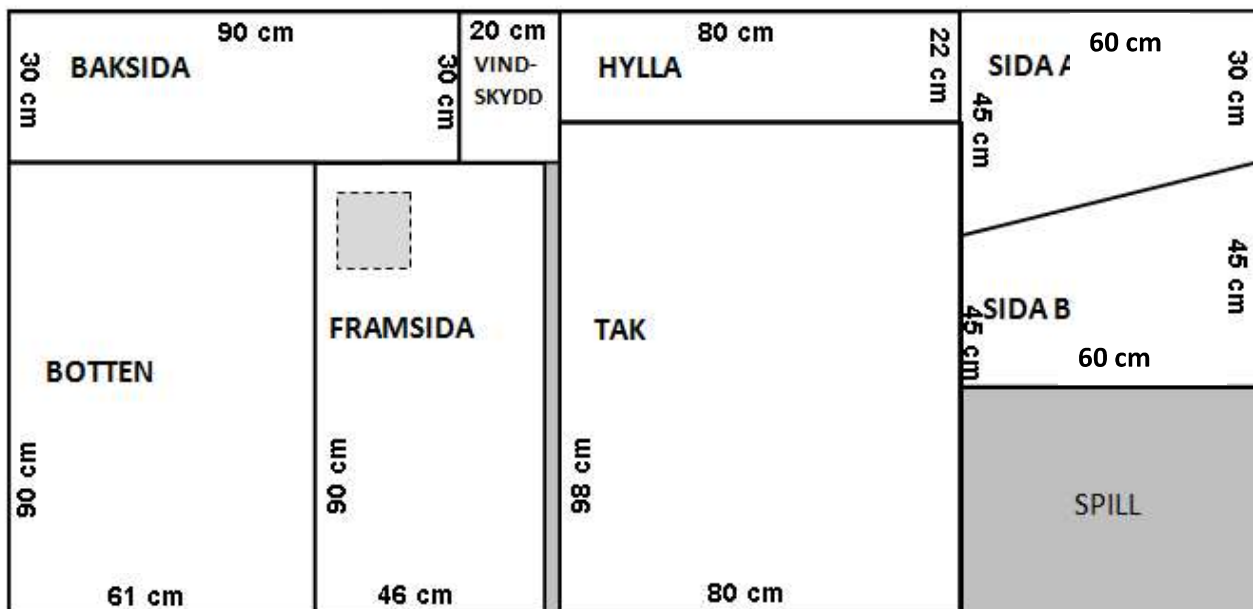
- Hammare
- Såg
- Skruvdragare
- Vinkelhake eller T-linjal
- Måttband
- Tuschpenna
- Häftpistol

Nödvändigt material

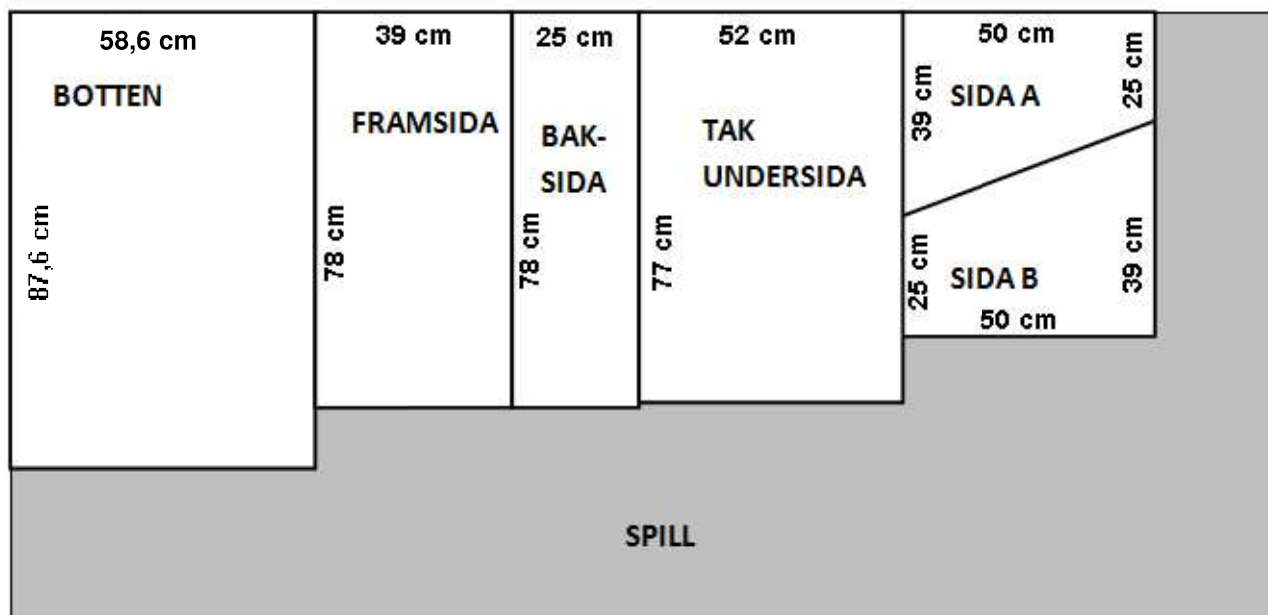
- 1 st 12x1200x2500 mm skiva plywood (finns i olika kvaliteter och prisklasser)
- 1 st 1200x2500 mm panelskiva eller s.k. snickeriplywood.
- 1 st förpackning med takshingel eller del av en rulle takpapp som skall kunna täcka ca 1,2 m².
- regler 45x70 mm, totalt 8,19 m
- Linoleummatta, plastmatta eller annat golvmaterial som är vatten-tåligt och skall täcka ca 0,8 m².
- Utomhusfärg, gärna i färg som smälter in i miljön där huset ska stå.
- C:a 50 st skruvar i olika längder, med försänkt skalle.
- Ungefär ett 40-tal mindre pappspik.
- 1 rulle isoleringsmaterial eller tillräckligt material för att täcka 1,7 m², för isolering av huset.
- Ev. ledhasp och hänglås

1. För lättare och snabbare montering - såga till alla trä- och plywooddelar enligt beskrivningen innan du påbörjar bygget. Några av dessa kan ev. behöva justeras efter tillsågningen.

Såga ut plywooddelarna enligt ritningen nedan.



Såga till panelskivorna enligt ritningen nedan.



Kapa reglerna i bitar till stommen, botten, hyllan och tak enligt måttskissen nedan.



Botten

2 x 58,6 cm

2 x 83,1 cm



Sidor

2 x 25 cm

2 x 39 cm

Stolpar hyllan

2 x 15 cm



Baksida

2 x 25 cm

Framsida

2 x 39 cm



Undersida tak

2 x 77 cm

2 x 47,5 cm

2. Skruv reglarna på bottenplattan enligt bild bredvid, dvs 1,2 cm (uteväggarnas bredd) bort från kanterna. Läg sedan isoleringsmaterial i botten och skruv panelskivan till botten ovanpå reglerna.

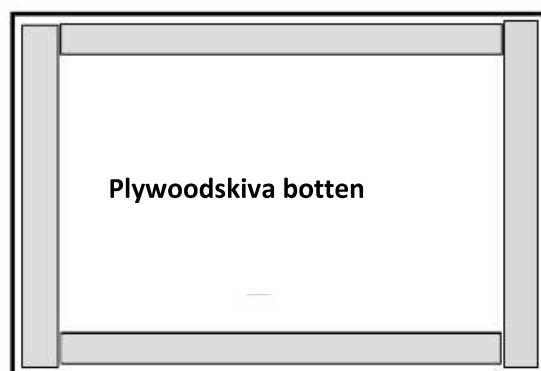
3. Skruv fast väggsida A på vänster sida så att den står på bottens plywoodskiva och kan skruvas fast mot regeln. Sammanfoga väggsidan och framsidan genom att använda en 39 cm hög stolpe, enl. bild nedan.

4. Placera väggsida B till höger på bottenskivan och sammanfoga denna och framsidan på samma sätt som väggsida A genom att använda en 39 cm hög stolpe, enl. bild nedan.

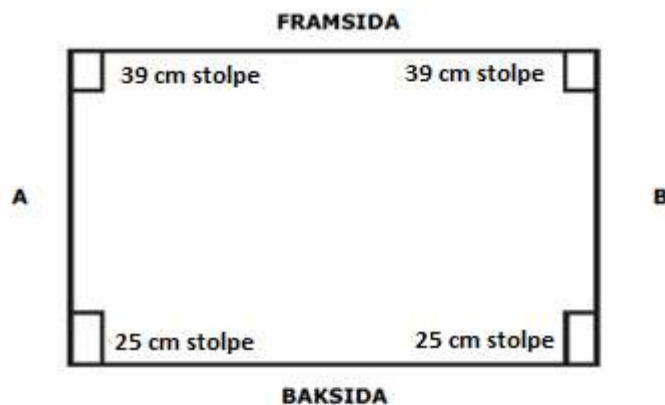
5. Därefter placeras baksidan på bottenplattan och sammanfogar man denna med väggsidorna A & B i varsin 25 cm stolpe enl. bild bredvid.

6. Vänd därefter de sammanfogade väggarna med botten upp och ned för att skruva fast botten i väggens stolparna. Var uppmärksam på att skruvarnas spets inte kommer utanför väggskivorna då katterna kan skada sig på dessa. Om man dessutom använder ett trälim för utomhusbruk vid sammanfogning av samtliga trädelar innan dessa skruvas ihop, så får man en betydligt starkare och tåligare byggnad.

7. Vänd sedan tillbaka det hela på rätt köl igen.



Steg 2



Steg 3 - 7

8. Nu är det dags att skära till den isolering som skall placeras på väggarnas A+B´s insida, så att den passar in mellan hörnstolparna samt mellan bottenplattan och väggarnas överkant utan att det glipar.

9. Placera sedan de 4 övriga stolparna, 2 på 39 cm och 2 på 25 cm, mot vardera fram- och bakvägg och (limma och) skruva fast dessa i väggskivorna. Observera att de skall placeras med den breda sidan mot väggarna och i samma vinkel som hörnstolparna enl. bild bredvid. Stolpen som skall placeras närmast ingångsöppningen skall placeras ca 18 cm från kortväggens insida för att lämna plats för öppningen och till vindskyddet.

10. Skär nu till isoleringsskivorna för placering på fram- och bakväggarnas insida. Även här är det viktigt med passformen så att det inte blir s.k. kallras.

11. Nu kan du sätta vindskyddet på sin plats och skruva fast det från väggens utsida samt från botten utsida. Om du har möjlighet/verktyg för att kunna skruva fast vindskyddet i stolpen vid ingången, så är det att föredra framför att göra det från väggens utsida. Mät dig fram till rätt plats för att träffa rätt med skruvarna i skivan. Limma gärna även här innan vindskyddet skruvas fast!

12. För att skapa fler liggplatser i skyddet, kan man göra ett "extra rum" genom att placera en hylla på framsidesväggen och skruva fast denna i 2 st extra stolpar (15 cm) placerade vid ingången samt mot kortväggen A. Skruva därefter fast hyllan (limma gärna här också med utomhuslim) i de kortare stolparna samt i vindskyddet (om det går).

13. Skruv de kvarvarande reglerna på panelskivan som ska bli takets undersida (77 x 52 cm) enligt bilden bredvid (steg 13). Läggs sedan i isolering mellan reglarna och skruv fast plywoodplattan som ska bli takets ovansida (98 x 82 cm) på reglerna. Låt gärna den höga kanten av taket sticka ut lite längre på långsidan än den lägre kanten så att den skyddar husets ingång från inträng av regn. Taket kan nu med den isolerade underdelen fungerande som ett lock läggas på huset.

14. Spika och ev. klistra fast takpappen eller takshingeln på vattentätande sätt. Används ett takmaterial som måste skarvas, så börjar man nedifrån (lägsta sidan) och lägger nästa lager omlott så att vatten rinner från skarven. Se skiss bredvid (steg 14).

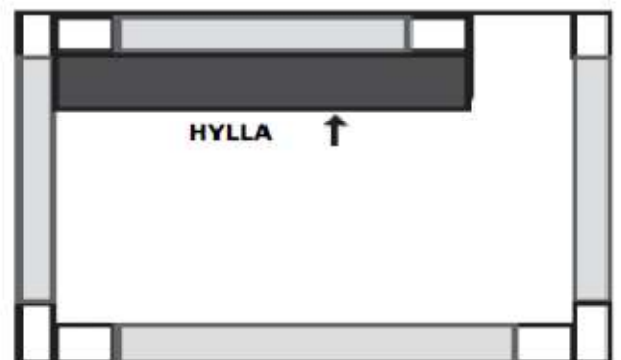
15. Placera nu något av de rekommenderade materialen på katthusets golv och låt det gärna gå upp någon decimeter på väggen!



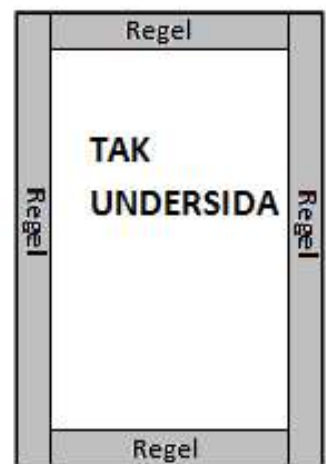
Steg 8 - 9



Steg 10 - 11



Steg 12



Steg 13



Steg 14

16. Nu kan du måla husets utsida med en utefärg. Alla träytor som är utsatta för väder och vind bör målas som skydd mot regn och snö inklusive golvetts undersida. Om formplywood har använts så behöver man inte (går nog inte heller) måla dessa ytor, då den har en plastbeläggning som är tålig mot vatten.

17. Vid placering av huset, se till att ställa det ovanpå stenar, tegelstenar eller andra stabila föremål för att undvika kontakt med mark, och se till att huset har stöd i alla hörn och inte vickar. Ta även hänsyn till rådande vindar och exponering. Placerar man framsidan åt söder ökar man oftast värmen i huset!

