

OPITEC

115305

Easyline houten huis



Benodigd gereedschap:

Houtlijm
Schaar
evt. karton en folie
evt. acrylverf

Let op!

Opitec bouwpakketten zijn gericht op het onderwijs! Dit bouwpaakket mag door kinderen alleen onder toezicht van een ter zake kundige volwassene worden gemaakt en gebruikt. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Verstikkingsgevaar!

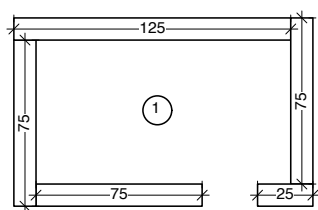
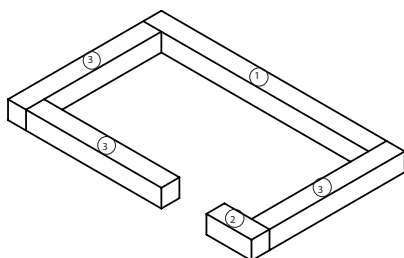
Stuklijst				
Materiaal	Aantal	Afm. (mm)	Omschrijving	Nr.
Houten lat	7	125x10x10	wandlat	1
Houten lat	7	25x10x10	wandlat	2
Houten lat	17	75x10x10	wandlat	3
Houten lat	2	15x10x10	wandlat	4
Houten lat	6	35x10x10	wandlat	5
Houten lat	1	65x10x10	wandlat	6
Houten lat	1	85x10x10	wandlat	7
Houten lat	1	108x10x10	wandlat	8
MDF plaat	1	200x200x5	grondplaat	9
MDF vierkant	2	50x50x3,2	dakgevel	10
MDF plaat	2	149x79x3,2	dak	11

Bouwbeschrijving

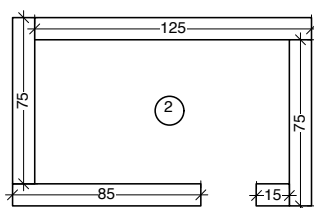
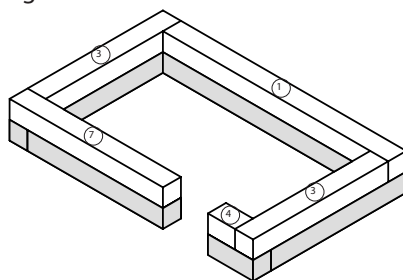
Bouw muren en kozijnen:

bouw het houten huis laag voor laag en lijm dit vast

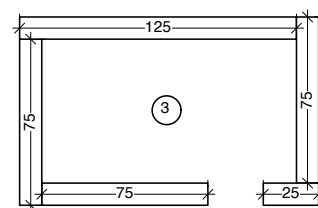
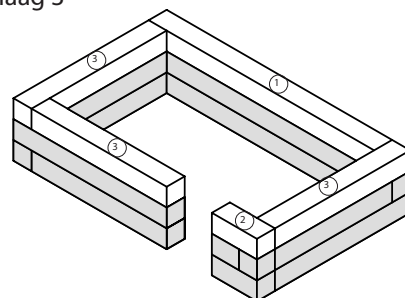
laag 1



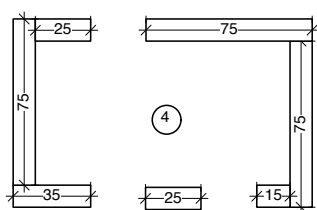
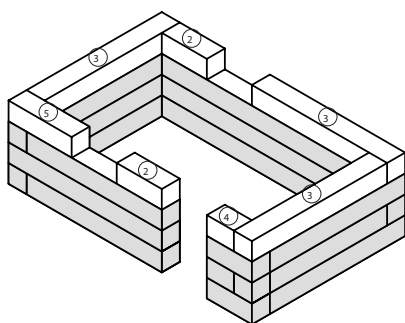
laag 2



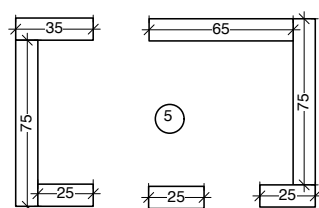
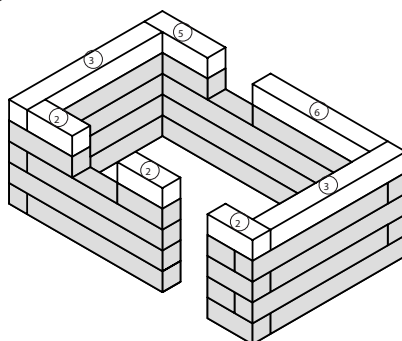
laag 3



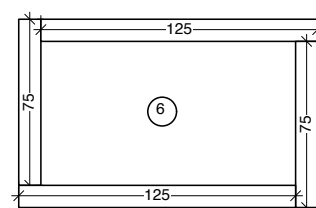
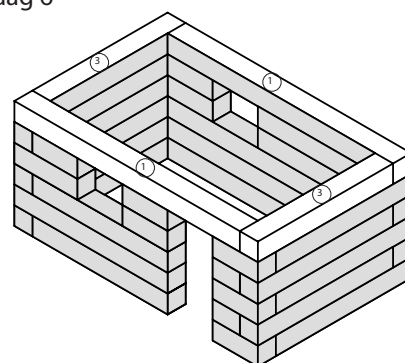
laag 4



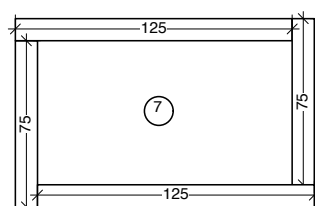
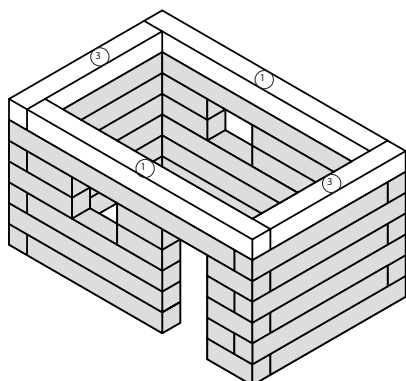
laag 5



laag 6



laag 7

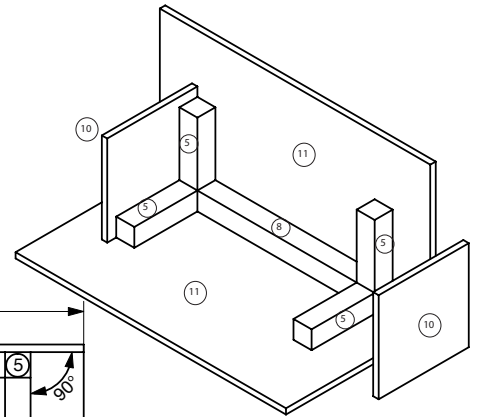
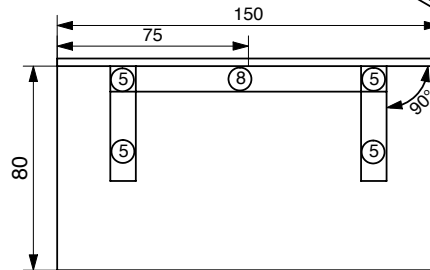


Bouwbeschrijving

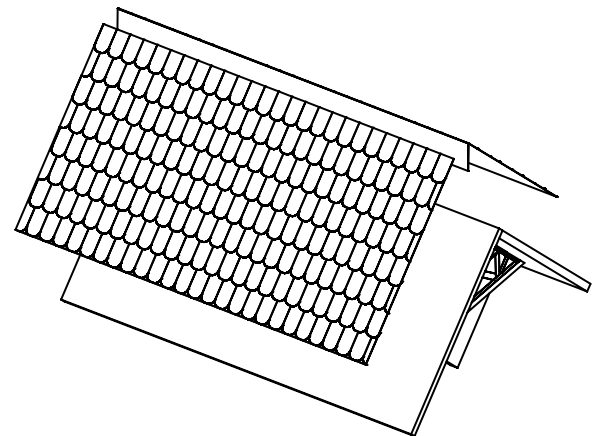
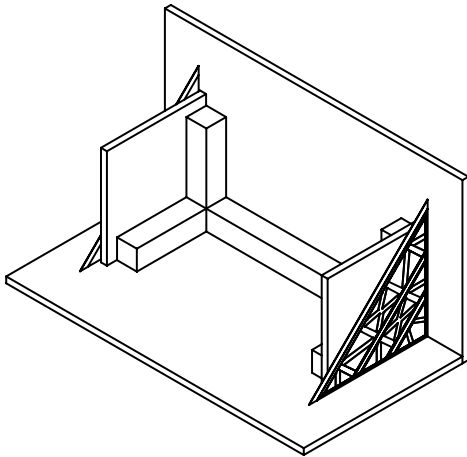
Bouw van het dak:

1. Lijm de beide MDF platen zoals afgebeeld onder een hoek van 90° samen. Lijm de houten lat (8) in het midden. Lijm als op de afbeelding 2 latjes (5) aan elk van de uiteinden van de lat in het midden van het dak (8). Laat de lijm goed drogen.

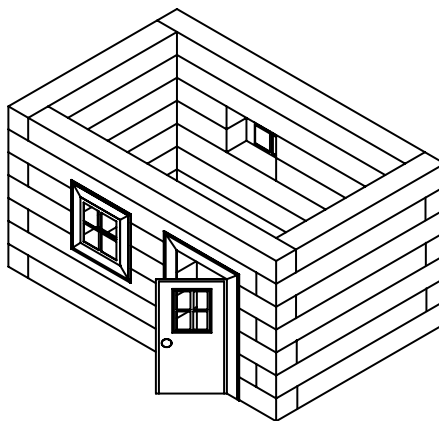
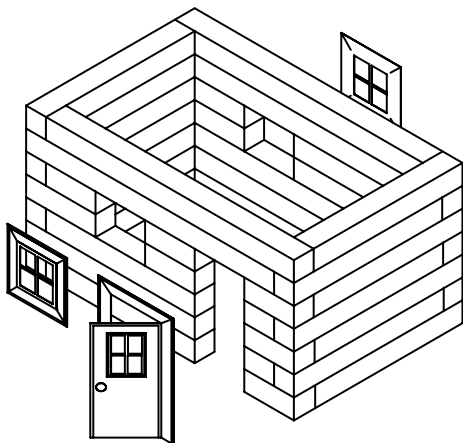
Lijm de 2 MDF vierkanten (10) aan beide kanten van de houten constructie.



2. Knip de beide sjablonen voor de gevels (a) uit (pagina 5) en lijm deze strak langs de dakdelen op de beide vierkanten.

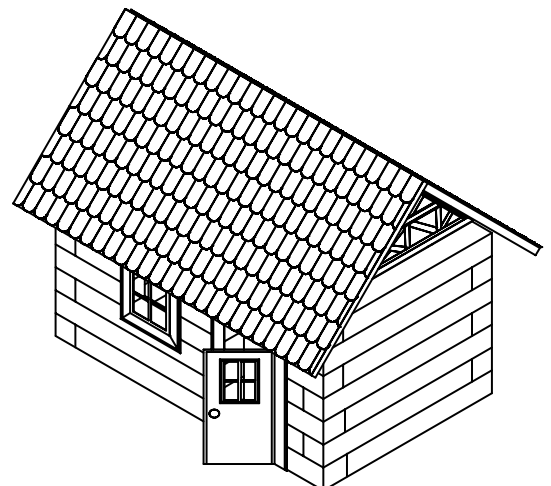


3. Knip de dakpan-sjablonen uit en lijm deze zoals afgebeeld op de beide schuine dakdelen.



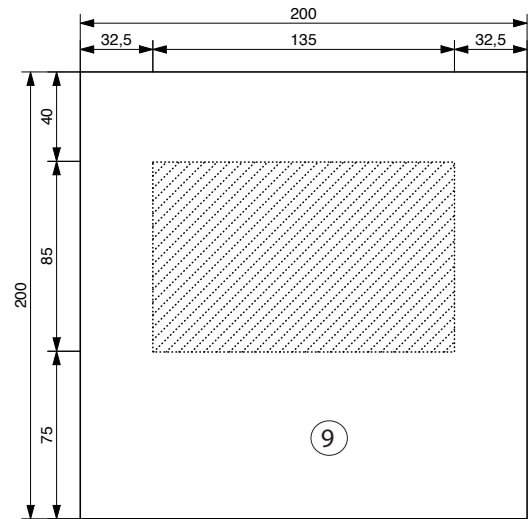
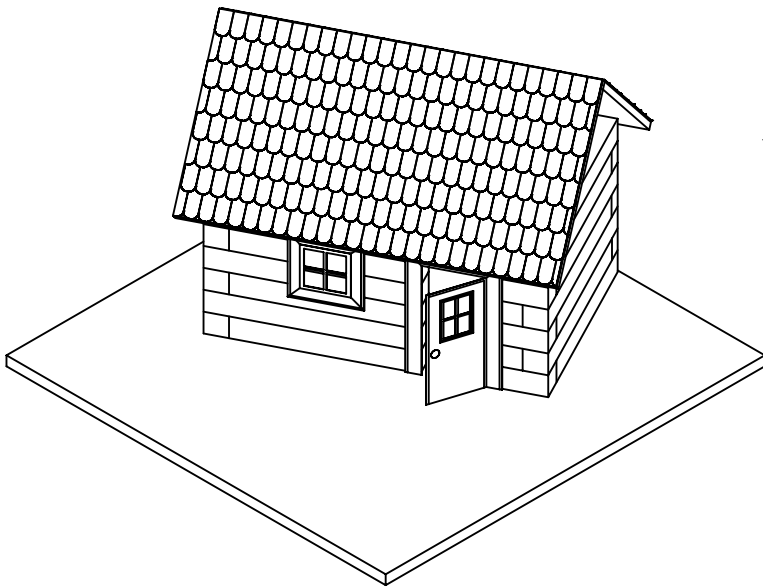
4. Knip de sjablonen voor ramen en deuren (sjabloon pagina 5) uit en plak deze op een stuk karton of verstevig ze met meerdere lagen papier. Knip de deuren zo in dat ze open en dicht kunnen. Naar eigen inzicht kunnen de vierkanten voor de ramen worden uitgesneden en met folie erachter tot echte ramen worden gemaakt!

5. Breng het dak zo aan de de beide helften van de vierkanten aan de binnenkant van de huismuren verdwijnen en het dak schuin over de bovenkant van de muren valt.



Bouwbeschrijving

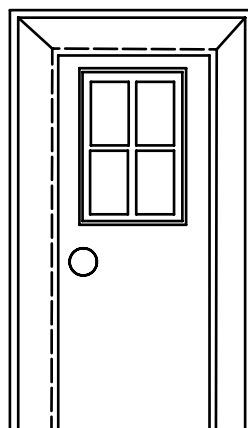
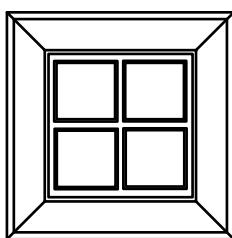
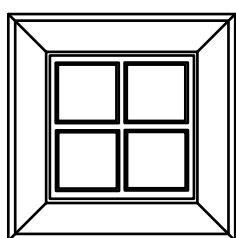
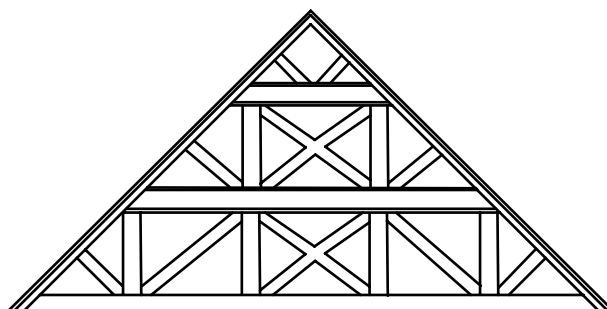
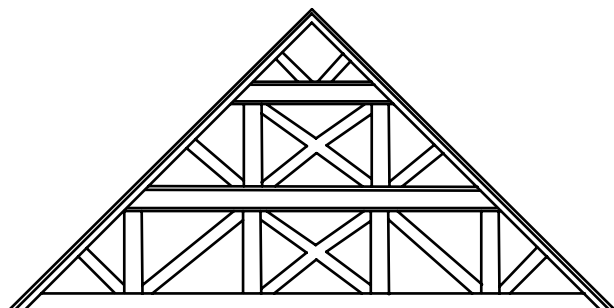
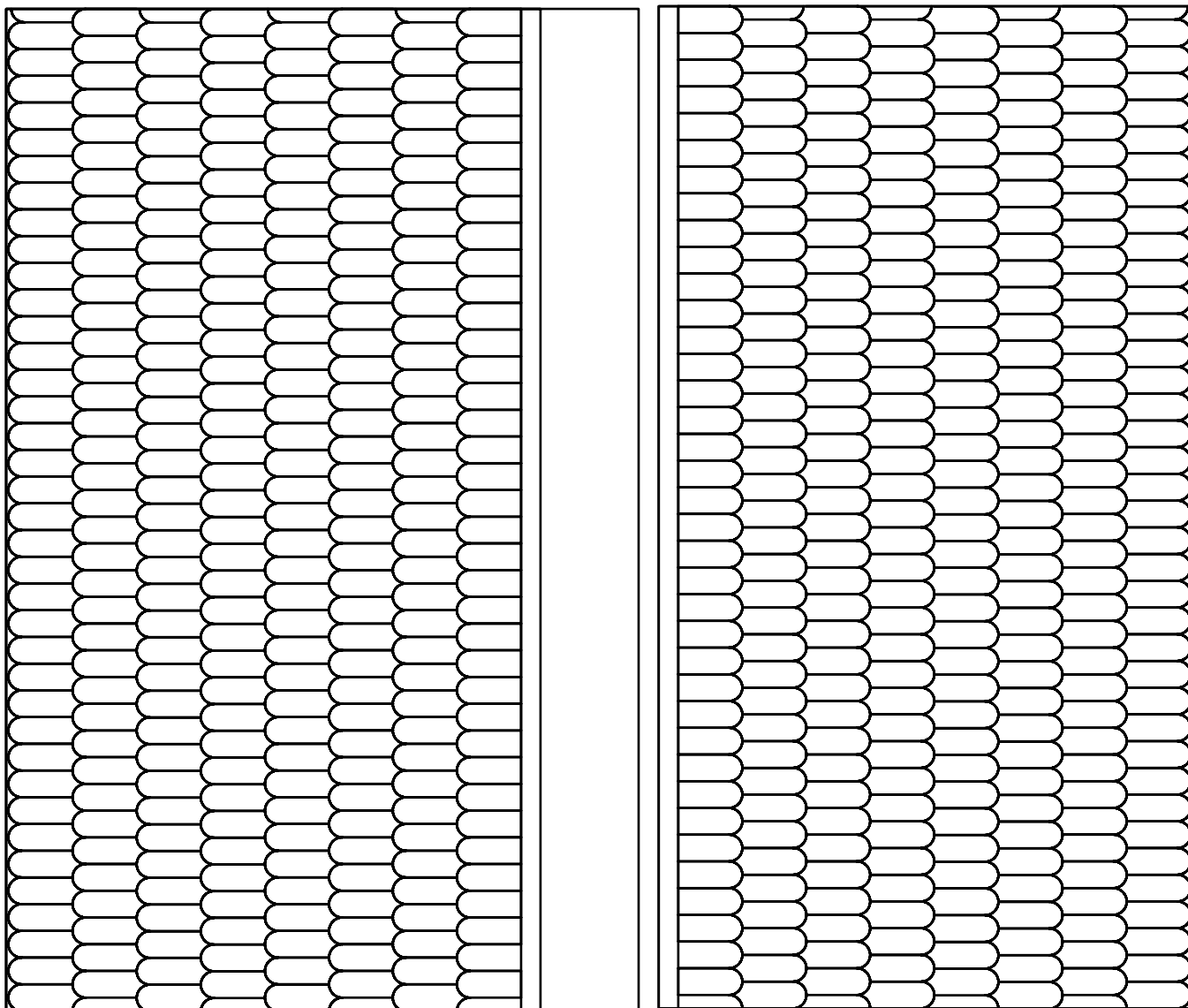
6. Teken de omtrek van het huis op de grondplaat (9). Dit is niet noodzakelijk - het huis kan ook zoals hieronder afgebeeld naar eigen inzicht op de grondplaat worden gelijmd.



7. Lijm het houten huis op de grondplaat en laat de lijm goed drogen!

Het houten huis en de grondplaat kunnen met acrylverf of houtlazuur worden geverfd/behandeld.

schaal 1:1



hier inknippen