

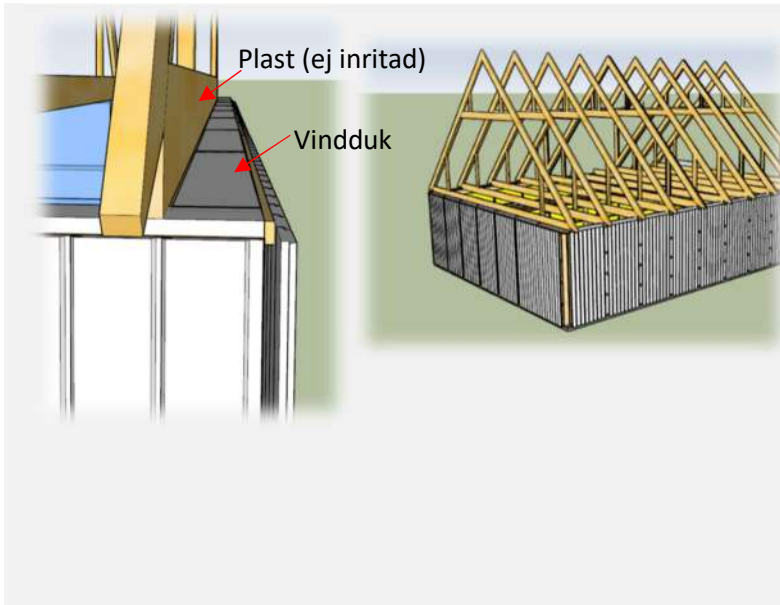


MELLBY
HOME

Montering 1,5-plan

Läs hela anvisningen innan arbetet påbörjas

1. Lyft in material lyft in limträ, stolpar, 45x145- sidoupplag



2. Takstolar

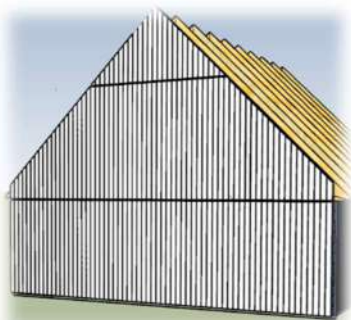
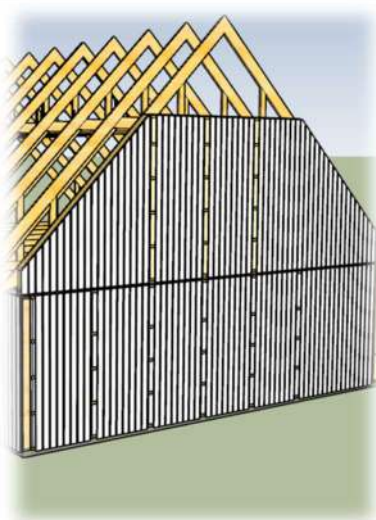
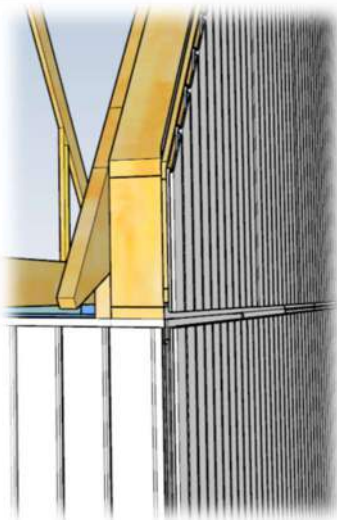
Montera takstolar, se anvisning "Takstolar" samt "Montage kombiplåtar". Innan gaveltakstol monteras viks vindduken in över väggblock. Se bild. Plasten från väggblocken ska hamna på utsidan av takstol. Sedan placeras gaveltakstol enligt bild. Takstolens utsida mot väggen insida. Hela väggen (145/95mm) ska vara placerad ovanpå väggblocken. Se till att staga takstolarna så de inte riskerar att välta.

3. Gavelvägg

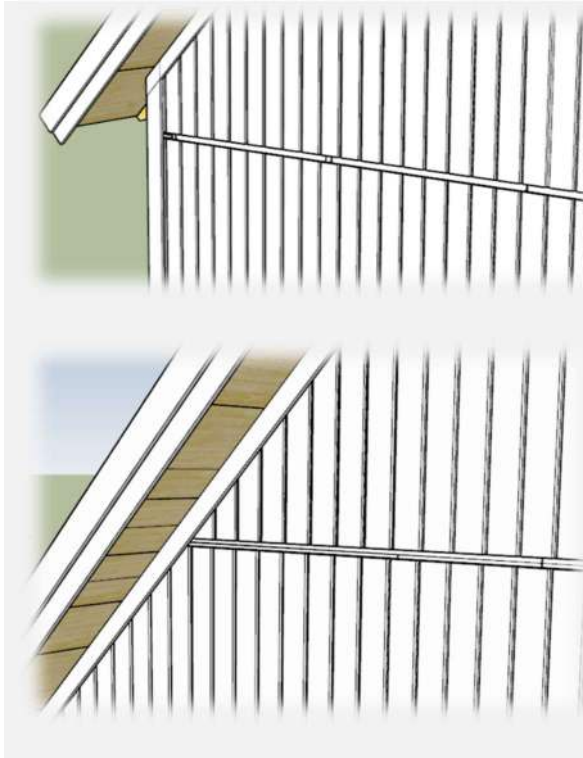
Sätt svart skumtejp här på samma sätt som övriga väggblock. Gavelvägg ställs på plats, skruva genom takstol och in i gavelväggblocken (5,0x90mm skruv). Skruva genom underram, överram och hanbjälken c/c600mm. Skruvas även ihop sidled på samma vis som väggblocken (6,0x60mm skruv). Plast ifrån väggblock ska skarvas ihop med plast på gavelvägg.

Sedan monteras gaveltoppen på samma vis.

När takstolar och gavelspetsar är på plats följ instruktion för färdigställande av yttertak



1



Material:

Skarvbrädor

Knutbrädor

bräda 22x9mm

Spik

2,8x75mm

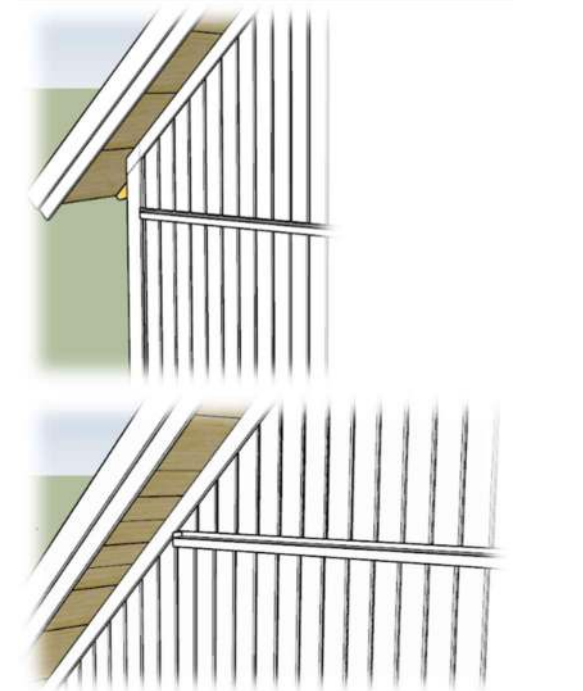
4. Kompletteringar utvändigt

Knutar, skarvbrädor och kompletteringsbräda

Täck samtliga väggblockskarvar med medföljande skarvbrädor.

Knutbrädan går hela vägen upp till råspont eller kompletteringsbräda. Beror på vad man tycker är snyggast.

Knutbräda och kompletteringsbräda ska mötas.



Material:

Midjebleck

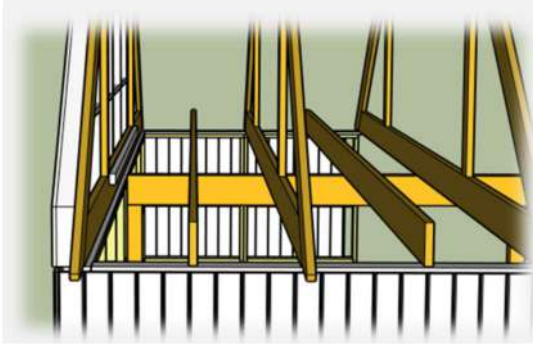
Plåtskruv

5. Midjebleck

(Gäller ej liggande panel).

Gör uppvik på midjeblecket på båda sidor mot knutbräda/skarvbräda

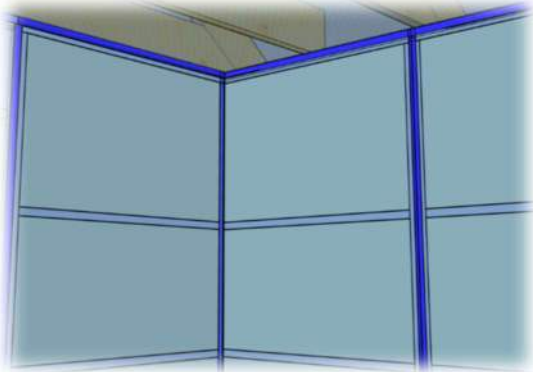
Midjeblecket träs in och skruvas med plåtskruv c/c600mm in i bakomliggande regel.



Material:
6,5x130 skruv

6. Mellanbjälkar

Montera mellanbjälklag.
Skrivas till upplag med 2st
6,5x130 (6st / regel) så att
golvreglarna hamnar c/c 600.
Följ bjälklagsplanen!

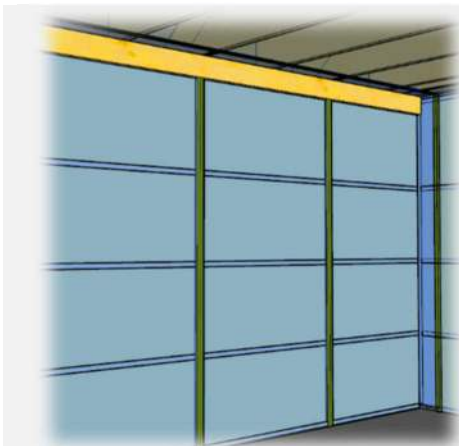


Material:
Tejp
Klammer

7. Plast och tejp

Montera våder med armerad
plast tvärs takstolarna.
Vik samman väggplast med
armerad plast, klamma och sedan
tejpa så det blir en helt tät skarv.
Detta görs med all plast under
"Kattvind".
Till resterande ytor i
mellanbjälklaget används en
genomtrampsäker öppen duk.

Var noga med tejpingen, viktigt med täta skarvar

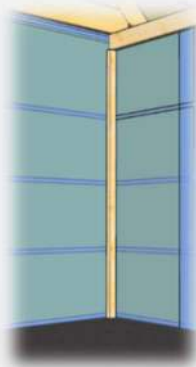


Material:
5,0x90mm skruv
45x145mm
regel

8. Upplag för golvbjälkar

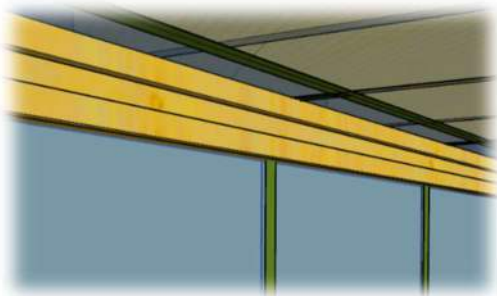
Monteras högst upp emot
takstol och golvbjälke längst
hela långsidan på båda sidor.
Skrivas med 2st 5,0x90 skruv i
varje blockskarv.

Regel 45x70mm



Därefter monteras hörnstöttor
i varje hörn enligt bild, regel
45x70mm

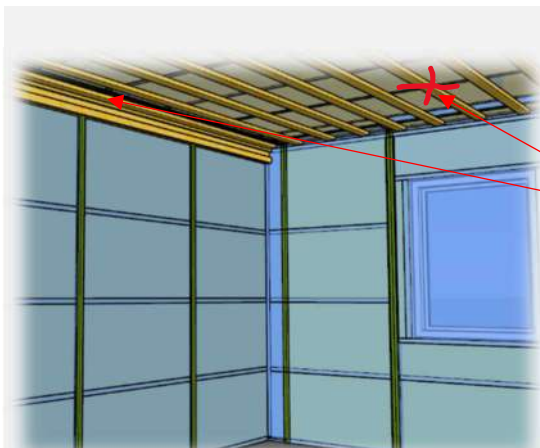
Skruva med **5,0x90mm** skruv
ca c/c 600mm i bakomliggande
reglar.



Material:
25x48 spikläkt
2,0x50mm spik

9. Upplag för golvbjälkar

2st 25x48 läkt monteras utanpå
45x145 för att det tillsammans
ska bli 70mm för att hamna i liv
med reglar i installationskikt.
Spikas c/c 600 med 2,0x50 spik.

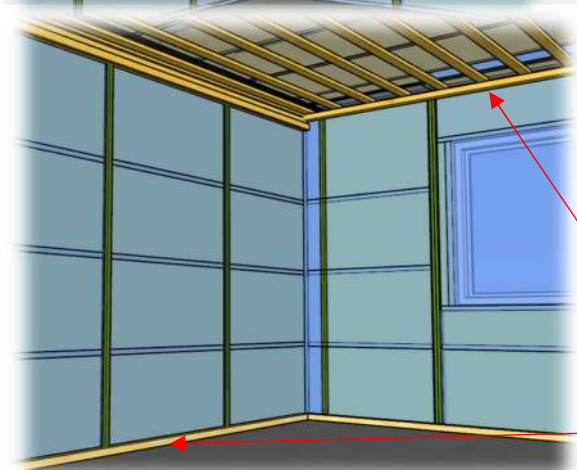


Material:
Gles 28x70mm
Spik 2,3x60mm

Gör släpp!

10. Gles

Spika gles 28x70 c/c 300, gles under stödben på takstol monteras senare, för att underlätta montage och tejning av plast på plan 2. På långsidorna lämnas utrymme för att få plats med upplag för 12mm spånskiva+ 13mm gips.



Material:
5,0x90mm skruv
5,0x120mm skruv
45x70mm regel

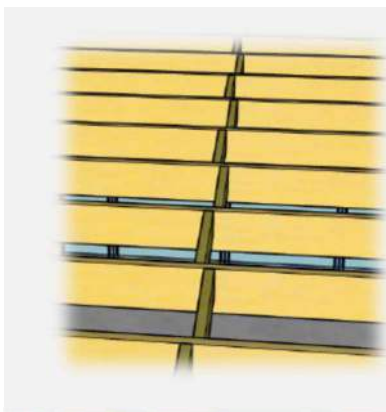
Gavel

11. Installationsskikt

Montera liggande 45x70mm regel
Den övre regeln på gavelvägg skruvas upp och emot gles och regel i yttervägg.

Material:
Syllisolering
Regel 45x70mm
Skruv
5,0x120mm

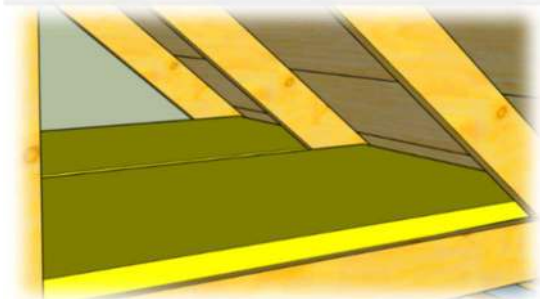
Lägg ut syllisolering längst insidan av ytterväggar.
Montera sedan den liggande 45x70mm regeln (bottenregel) längs alla ytterväggar.



Material:
Skruv 5,0x90mm

12. Kortlingar bjälklag

För att öka stabilitet i bjälklag ska det kortlas med medföljande kortlingar. Centra i golvbjälkfacken. Skruvas med 5x90mm skruv.



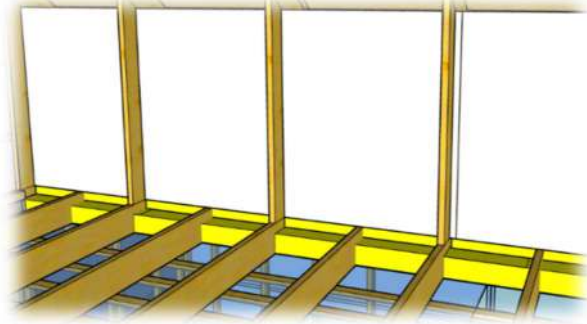
Material:
Isolering
145mm

13. Isolering kattvind

Isolera kattvinds golv med 145+145 till insida stödben.

14. Installationer

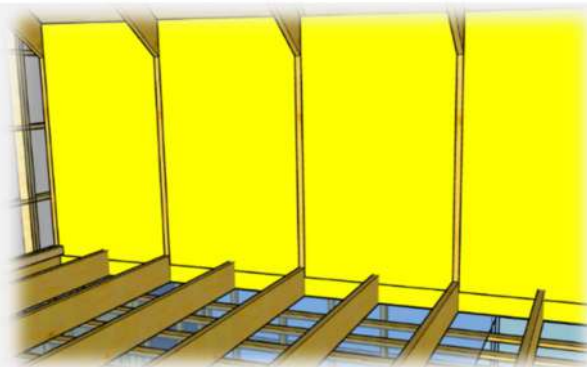
Dra in eventuellt vatten och el i golv. Planera/montera ventilation mm.



Material:
Vind-duk
Klammer

15. Vindskydd stödbensvägg

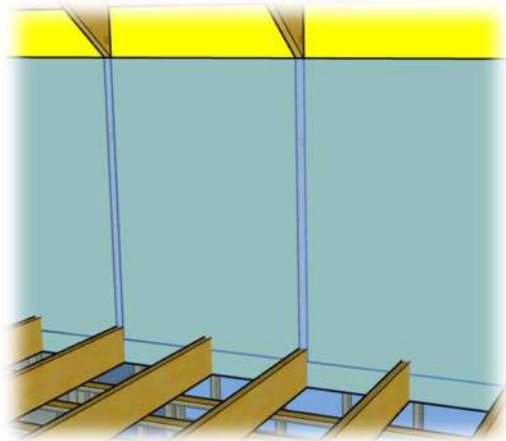
Montera vindskydd på utsidan av stödben (långsidan). Detta görs för att hålla isoleringen i stödbensväggen på plats.



Material:
Isolering
145mm

16. Isolering stödbensvägg

Stödbensvägg isoleras med 145mm isolering

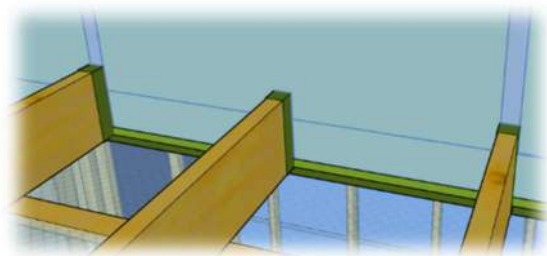


Material:
Åldersbeständig
plast
Tejp
Klammer

17. Plast stödbensvägg

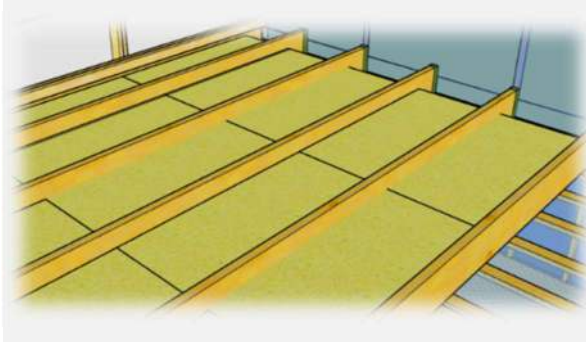
Plast insida stödben släpp ner min 300mm, slitsa över bjälklaget släpp ned mot armerad plast UK underram. Tejpa runt bjälklaget och tejpa skarv mot armerad plast. **Gör tätt!**

Släpp ut ca 300mm över bjälklag och slitsa.



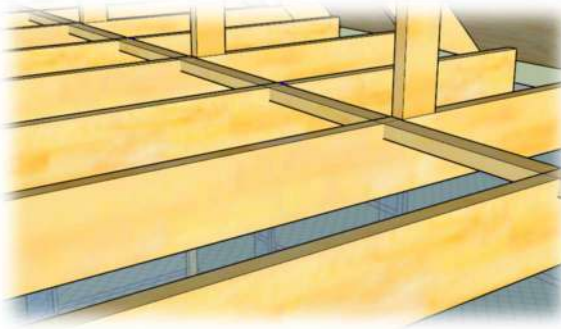
Plast ska skarvas ihop med armerad plast.

Tejpas med den gröna tejp!



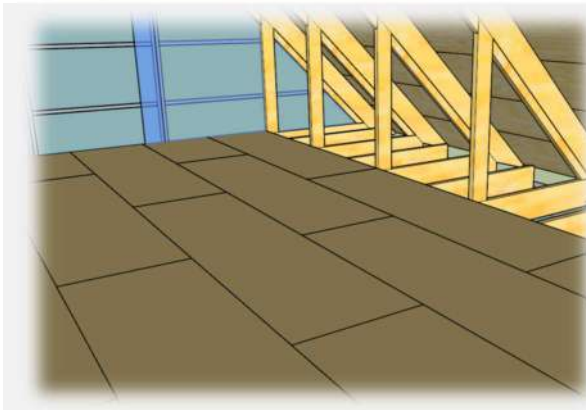
Material:
Isolering enligt
materialbeskrivning

18. Isolering mellanbjälklag
Isolera/ljuddämpa mellanbjälklag med vald isolertjocklek enl. avtal.



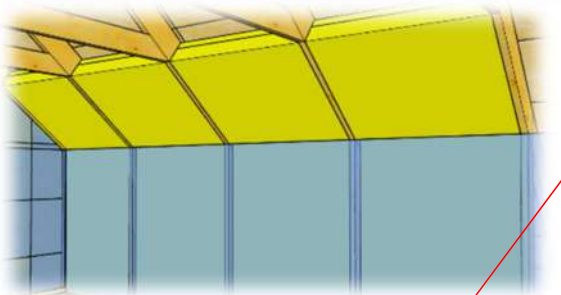
Material:
Regel
45x70mm
Spik
2,8x75mm

19. Upplag golvspån
Golvspån ska ha upplag längst takstolens stödben.
Skråspika med 2+2st spik
2,8x75mm.



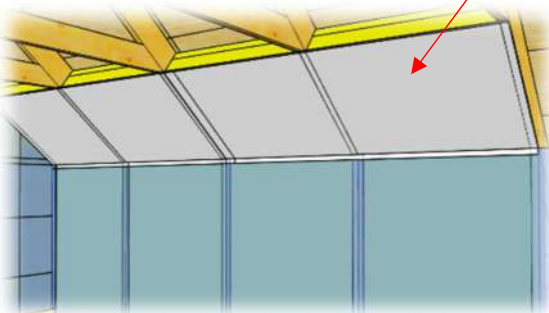
Material:
Golvspån
Lim
Spånskruv

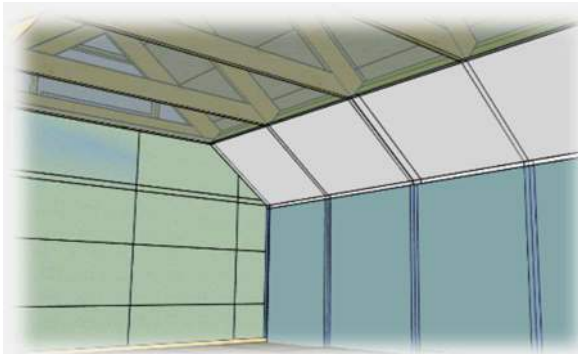
20. Golvspån
Monteras enligt leverantörens monteringsanvisning.
Se bifogat dokument.



Material:
Isolering 70mm
Isolering 145mm
Isover vario X-tra
Klammer
Tejp

21. Isolering och plast snedtak
Isolera 70+145 ut mot råspont utan luftspalt och sätt Isover vario X-tra. Detta görs endast i snedtak, en våd /långsida snedtak. Isolera och stifta duk succesivt, tejpa skarv mot åldersbeständig plast.



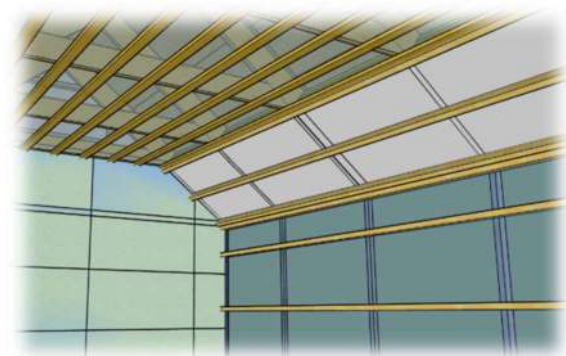
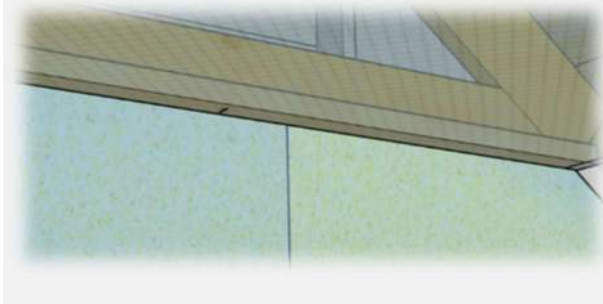


Material:

Armerad plast
Klammer
Tejp

22. Armerad plast

Sätt armerad plast tvärs takstol
UK hanbjälke, tejpa skarvar.
Vinden isoleras med lösull.



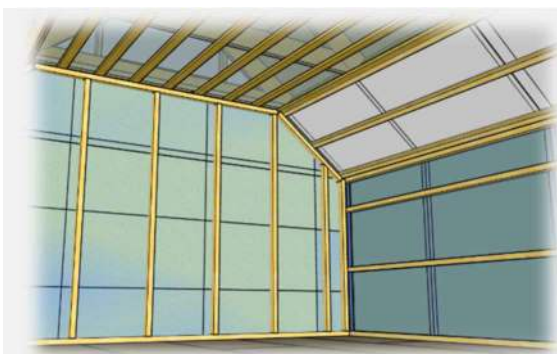
Material:

Regel 45x70mm
Skruv
5,0x120mm

Gles 28x70mm
Spik 2,3x60mm

23. Installationsskikt och gles

Längsgående regler 45x70 för
installationsskikt 70mm. skruvas
med 120mm skruv vägg och
snedtak. 28x70 c/c 300mm i tak.



Material:

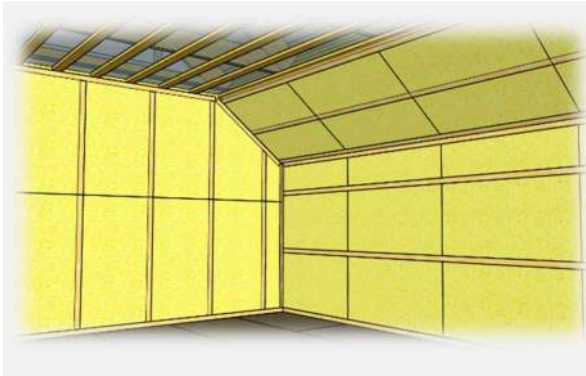
Regel 45x70mm
Skruv 5,0x95mm

24. Installationsskikt

Skruva ram för installationsskikt
i gavlarna innanför det från
långsidorna, 45x70mm regel
med 90mm skruv. Vägg, snedtak
och tak. Bygger 70mm in från
takstol. Stående uppregling c/c
600 i gavel, skråskruvas med
5x90skruv

25. Installationer

Gör klart dragningar m.m. för
installationer.



Material:
Isolering 70mm

26. Isolering 70mm

Isolera installationsskikt 70mm
(vägg, snedtak, gavel)
Lösull i tak.

27.

**Skiva /panela enligt
materialbeskrivning**

**Se till att skivorna har stöd lägst
alla sidor.**