



Færdig på en weekend

SVÆRHEDSGRAD:



“Det kan godt betale sig at bruge de dyrere gipsplader med fire ‘spartelkanter’. Arbejdet går hurtigere og nemmere. Resultatet bliver flottere.”



FØR DU GÅR I GANG

Materialer

- 13 mm gipsplader (Plan-4 Board)
- Gipsskruer til træ (her TA 35)
- Grundspartelmasse (her Danogips)
- Finish-spartelmasse (her Danogips)

Øvrige materialer:

- 5 x 60 mm skruer
- Akrylfugemasse
- Akrylgrunder
- Maling
- Armeringstape
- Evt. dampspærre og tape
- Evt. hæfteklammer

Pris

Cirka 150 kr. pr. kvadratmeter

Specialværktøj

- Gipspladehejs
- Stiv spartel
- Skruemaskine med dybdestop
- Evt. gipspladevinkel, hæftehammer



Lørdag 09:00

Sæt dampspærre op med en hæftehammer

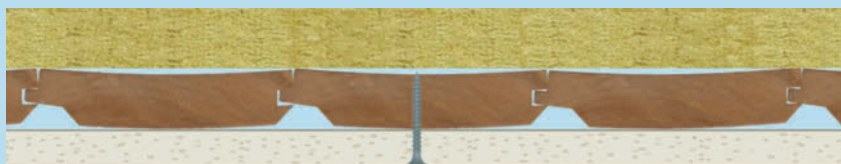
Du kan godt bruge en almindelig hæftepistol til at sætte dampspærre op med, men den er langsom at bruge, og armen bliver kvæstet. Langt hurtigere går det med en hæftehammer.



[før]

Det gamle profilbræddeloft var flot udført. Men det var meget mørkt og fik stuen til at virke dunkel, selv om den har store vinduer.

Sådan skrues du gipspladerne fast



Hold et lige bræt op mod profilbrædderne. Hvis de buer nedad, placeres skruerne i gipspladen ud for buerne.



Hvis de er hule, placeres skruerne tæt på bræddekanten. Ellers vil skruerne deformere pladerne, så loftet kan komme til at se bulet ud.



[efter]

Med et helt glat loft, der males hvidt, bliver stuen et anderledes lyst og venligt rum. Loftet er lavet af gipsplader, der er sat op uden på de eksisterende loftsbrædder. Derfor går det hurtigt.



Nyt loft gi'r mere lys

Hvis du er træt af dit profilloft, kan du sætte gipsplader op direkte på profilbrædderne. På den måde kan du hurtigt forvandle det mørke profilbræddeloft i stuen til et glat, hvidt loft, der lyser op i hele rummet.

Har du også et mørkt profilloft, du gerne vil af med, så findes der faktisk en rigtig god løsning på problemet. Løsningen er hverken besværlig, beskidt eller tidskrævende, da det gamle profilloft ikke skal rives ned, før det nye loft kan sættes op.

Det gamle profilloft bliver nemlig sidende, og så skrues du gipsplader fast direkte uden på profilbrædderne.

Forinden skal du sikre dig, at profil-

brædderne sidder godt fast på bjælker/spær. De skal jo også bære gipspladerne, så det kræver en solid fastgørelse. For at være på den sikre side bør du skrue samtlige brædder fast til underlaget. Men det er hurtigt gjort, og når det er på plads, kan du på bare en weekend få dig et nyt, glat loft.

Her er brugt gipsplader af god kvalitet. De er lidt dyrere, men det betaler sig, fordi spartelarbejdet bl.a. bliver lettere.

Dampspærre

Er der koldt over loftet, skal det forsynes med en tæt dampspærre. Er du helt sikker på, at den eksisterende dampspærre er tæt, behøver du ikke at tænke på dampspærre. Er du i tvivl, bør du montere en ny dampspærre mellem profilbrædder og gipsplader. Da der ikke må være to dampspærre i en konstruktion, skal du forinden perforere den eksisterende dampspærre. Det gøres nemt ved at bore 5 mm huller pr. 20 cm op gennem brædder og dampspærre. Kravet til en dampspærre er, at den minimum skal være en 0,15 mm tyk polyethylenfolie.

Færdig på en weekend

Lørdag 10:00

Gipsplader med forsænket forkant

Almindelige gipsplader er forsynet med spartelkant på langsiderne, hvilket giver problemer med at få pæne kortkantsamlinger, der ikke revner. Her bruges gipsplader med forsænkede spartelkanter på alle fire kanter. De skal skæres af, hvor de støder ud mod væggen (ca. 10 cm), ellers får du problemer, når du skal spartle. Men de er hårdere og bedre efterbehandlet end almindelige plader, så spartelarbejdet er mindre. Derfor kan det betale sig at købe de lidt dyrere plader.

Lørdag 11:00

“ Brug to skruemaskiner, når du skal fastgøre pladerne. En til at skruer og bore med og en med dybdestop til gipsskruer. Det er effektivt, fordi skruerne bliver forsænket ens. ”



Lørdag 12:00

Specielle gipsskruer

Du skal anvende specielle gipsskruer til at gøre pladerne fast. De kendes på deres trompetformede hoveder, der betyder, at de kan undersænkes uden at ødelægge kartonen og dermed nedsætte gipspladens styrke.

Gipsskruer har alle phillipskrydskærv 2. Det er en rigtig god idé at have en bit eller to i reserve – og kun benytte gode phillipsbits med betegnelsen PH2. Bruger du pozidrivbits, ødelægges du både skruer og bits.



Lørdag

Klargøring

Start med at fjerne alle skyggelister og lignende, og gå loftet efter for søm, kroge, nåle, tegnestifter mv.

Gipsloftet skal fastgøres uden på det gamle loft. Det betyder, at alle profilbrædder skal skrues ordentligt fast, så du sikrer dig, at de kan holde gipspladerne. Det er vigtigt, at profilbrædderne fastgøres til bjælker (el. spær), derfor skal du starte med at finde ud af, hvor de sidder.

Her blev vi nødt til at fjerne brættet ved væggen for at finde bjælkerne. Derfor monteres der her et flækket bræt, som gipspladerne kan gøres fast i.

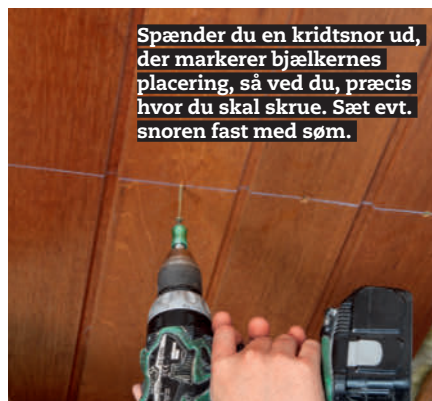
Her skal der sættes dampspærre op, og den skal op inden gipspladerne.



Hvis der er en sprække mellem yderste bræt og væg, kan du stikke ståltråd op og lokalisere bjælkerne.



1 Fjern skyggelisterne, så du kan finde ud af, hvor bjælkerne er. Hvis du ikke kan finde bjælkerne med et stykke ståltråd, må du brække det yderste bræt ned. Bank et stemmejern op i samlingen, og bræk brættet ned med et koben.

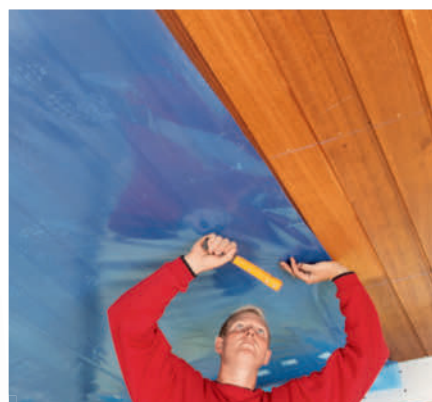


Spænder du en kridtsnor ud, der markerer bjælkernes placering, så ved du, præcis hvor du skal skruer. Sæt evt. snoren fast med søm.

2 Skru hvert loftsbræt fast til bjælkerne. Forinden spændes en kridtsnor ud, der markerer bjælkernes placering. Monter en skrue (fx 5 x 60 mm) gennem hvert bræt og op i bjælken. Det er vigtigt, at skruen er lang, så den får godt fat.



3 Her skrues et flækket bræt fast ved væggen, så der er noget at fastgøre gipspladerne til. Her var det nødvendigt at fjerne yderste bræt for at finde bjælkerne. Det er oplagt at bruge de nedtagne brædder.



4 Her sættes dampspærre op. Banerne monteres på langs af brædderne med min. 15 cm overlæg. Så bliver de tætte, når det hele bliver presset sammen. Lad dampspærren hænge 10 cm ned ad væggen, så den bliver tæt ved væggen.



Hvis der er kommet huller eller flænger i dampspærren, skal du også tætnes dem med dampspærretape.

5 Dampspærren tætnes med dampspærretape de steder, hvor hæfteklampen er trukket gennem dampspærren. Du behøver ikke at sætte tape op i overlæggene, da de kommer til at sidde i spænd, når gipspladerne sættes op.

En gipspladevinkel er 120 cm lang og kan "gæbe" over en 120 cm bred gipsplade. En pladelængde på 240 cm klarer den med to "snit".

Sådan skærer du i gipsplader

Gipsplader er lette at skære til, når blot du har de rette redskaber og bruger den rigtige teknik.

Først og fremmest skal du være grundig, når du måler op, så du ikke kommer til at skære forkert. Det er ærgerligt at skulle kassere gipsplader, fordi opmålingen ikke var i orden.

Du skal bruge en skarp hobbykniv (gerne en med knækblad, så du nemt kan skifte til et nyt, skarpt blad) og en gipspladevinkel eller en stållineal.



1. Skær gennem kartonen på forsiden med en hobbykniv efter en "gipsvinkel", der er hurtig og nem at bruge.



2. Rejs pladen op på kanten. Bank knæet mod bagsiden af pladen ud for snittet, så knækker pladen bagover i snittet.



3. Skær gennem det andet lag karton fra bagsiden. Skærer du fra forsiden med hobbykniven, risikerer du at rive kartonen løs.

Monter gipsplader

Når du skal sætte gipsplader op, er det en rigtig god idé at benytte en gipspladehejs, der holder pladen, mens du skruer den fast. Hvis du skal lave loftet alene, er den uundværlig.

Den første række gipsplader skal du sætte op i den ene ende af loftet, men ikke helt ude ved kanten. Det skyldes, at en væg sjældent er helt lige, så pladerne vil som regel skulle skæres til, og det er lettere at gøre så nøjagtigt som muligt, hvis du først laver anden række og så tilpasser pladerne i "hullet" ud til væggen.

Du skal sætte pladerne op forskudt, så der er en afstand mellem samlingerne (i de korte ender) på min. 50 cm fra række til række.

Skrueene placeres langs kanten af pladen med en afstand på ca. 20 cm.



1 Sæt gipspladerne op med en gipspladehejs. Monter pladerne på tværs af loftsbrædderne. Start med en hel plade, der placeres 80 cm fra væggen. Det passer med en plades bredde minus spartelkanten, der skæres væk ved væggen.

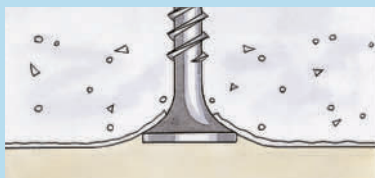


2 Læg gipspladen på pladehejsen, når du skal montere en plade. Kør pladehejsen i bund, så pladen nemt lægges op på den. Hejs så pladen op ved at dreje på hjulet. Når pladen sidder i spænd mod loftet, låses hjulet fast, mens du skruer.

Så langt skal skruen i

Det er vigtigt, at du skruer gipsskrueene korrekt i. Skruen skal sidde så dybt, at der kan spartles hen over den, men ikke så dybt, at hovedet er brudt igennem kartonen. Sker det, holder skruen nemlig stort set ingenting.

Afstanden mellem skrueene skal være maks. 20 cm langs kanten og maks. 30 cm på resten af pladen.



3 Den anden række plader gøres færdig først. Du kan nu skære pladerne i første række ved vinduet til og montere dem med 5-10 mm's afstand til væggene, så der er plads til en fuge. Sæt plader på hele loftet forskudt for hinanden.

Dampspærren skal hænges lidt ned ad væggen og skæres først til til sidst. Der skal være lidt luft, som senere tætnes med en fuge, så der bliver tæt ved væggen.



4 Skær dampspærren af ved væggen med en hobbykniv, når du er færdig med at sætte gipsplader op. Hold kniven i en 45 graders vinkel. Stram ned i dampspærren, når du skærer. Der må ikke stikke dampspærre ned på væggen.



Færdig på en weekend

Søndag 09:00

“Så er alle gipspladerne monteret på loftet. Nu mangler du bare at tætn loftet rundt i kanten og spartle samlingerne. Giv akrylgrunder, inden du spartler, så får du et flottere resultat.”



Søndag 10:00

Skraber af silikone giver glatte fuger



Akrylfugen rundt i kanten af loftet kan godt glattes med en finger, men fugen bliver flottere, hvis du bruger en skraber af silikonegummi.

Søndag 13:00

Brug hård spartelmasse

Når du skal spartle samlingerne, skal spartelmassen være rimelig hård, så er den nemmere at styre. Det er sværere at spartle, hvis spartelmassen er for blød. Brug en professionel, stiv spartel. En boks med stålkant er også en stor hjælp, fordi den gør det lettere at få den rette mængde spartelmasse på spartlen.



Søndag 15:00

Loftet males til sidst

Nu er du færdig med at spartle, men malerarbejdet når du ikke i dag. Som regel er det fint at male et loft som dette to gange med en almindelig loftsmaling, typisk en plastmaling, glans 5.

Søndag

Grunde og spartle

Nu er den grove del af arbejdet lavet – nu skal du i gang med finpudsningen af gipsloftet: fugning rundt i kanten, grunding, montering af armeringstape, spartling, slibning og maling.

Hvis du grunder gipspladerne med akrylgrunding, inden du spartler, er det meget lettere at spartle, fordi pladerne ikke “rejser sig”, som de ville gøre, hvis du først gjorde det bagefter. Ved at grunde først får du en mere jævn overflade og dermed flottere loft.



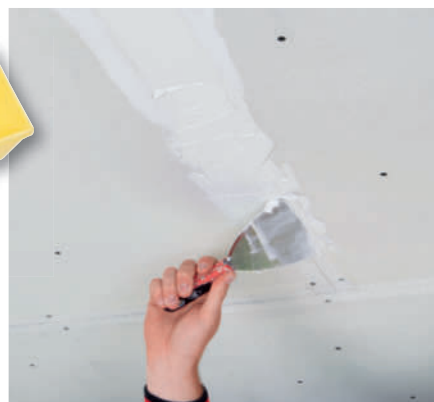
1 Alle sprækker forsegles med akrylfugemasse, der samtidig tætnet mellem dampspærre og væg. Akrylfugen trykkes op i sprækken og glattes.



2 Giv loftet akrylgrunder. Resultatet bliver flottere, og spartlingen går nemmere, hvis du allerede nu ruller loftet over med akrylgrunder. Det kaldes også hæftegrunder, primer, blåvand mv.



3 Monter armeringstape. Start med de korte kanter. Her er spartelforsænkningen dybest, så der er plads til overlappet med tapen for både de korte og lange sider. Bagefter tager du de lange kanter.



4 Spartl samlingerne med grundspartelmasse, der er stærk og hård. Pres rigelig spartelmasse op i samlingerne med spartlen på tværs.



5 Skrab den overskydende spartelmasse af. Fortsæt derefter med 2-3 gange finish-spartelmasse på samlinger og skruerhuller. Slib til sidst. Det er let at se, hvornår spartelmassen er tør: Så er den kridhvid, og du kan arbejde videre.

En stue med masser af lys – ikke bare fra de store vinduespartier, men også fra loftet, der nu er glat og hvidt.



Lej en gipspladehejs

Pengene til leje af en gipspladehejs er givet godt ud. Det er nærmest et must. Arbejdet går hurtigere og nemmere, og du kan udføre det ene mand. Det koster typisk 200 kr. for den første dag og noget mindre for de næste dage.

Hejsen kan skilles ad, så den er nem at transportere.



“ Det kan godt betale sig at bruge de lidt dyrere gipsplader med fire spartelkanter. Kvaliteten er bedre, og de er lettere at arbejde med, så du sparer tid, bl.a. på spartelarbejdet. Og resultatet bliver flottere.

