

Bitumenplader er det oplagte valg, hvis du vil have et billigt og langtidsholdbart tag på legehuset eller kolonihavehuset. Og med til fordelene hører også, at tagpladerne er meget nemme at få lagt pænt på plads.

Nemt og billigt!

Solidt tag

Taget på vores lille hytte med hobbyrum og carport er langt fra olympisk storform. Faktisk har taget det så skidt, at en middelsvær regnbyge eller et lille lag sne for alvor vil aflive det. Så vi er nødt til at reagere. Men heldigvis er det en overkommelig gør det selv-opgave at udskifte de bølgeformede bitumenplader, der efter 25 år er udtjente, og samtidig er der ikke udsigt til en økonomisk øretæve – pladerne fås nemlig til en rimelig pris – omkring 60 kr. pr. kvadratmeter.

Og med i regnestykket skal også, at en nyere generation af bitumenpladerne holder endnu længere.

Tagpladerne er beregnet til brug på mindre, sekundære bygninger som garager, udhuse og legehuse, men kan også anvendes på fx sommerhuset eller kolonihavehuset.

En bitumentagplade vejer kun 5,5 kg. Så det er en smal sag at håndtere pladerne. Men vælg alligevel en dag, hvor der ikke er udsendt orkanvarsel, når du vil lægge nyt tag!

Tagpap i bølger

Bitumenpladerne, der blandt andet forhandles under navne som Onduline og Bituwell, kan bedst beskrives som plader af stift tagpap. Du kan tydeligt lugte, at bindemidlet er asfalt. En tagplade måler 95 x 200 cm, og den vejer kun 5,5 kg. Når du lægger tagpladerne med én bølges overlæg, er dækbredden cirka 85,6 cm. Er taget meget udsat for vindens kræfter, bør du dog lægge tagpladerne med et overlæg på to bølger. Så er dækbredden ca. 76,2 cm.

Tagpladerne kan du anvende på tage med hældninger fra 5-85 grader og endda til lodret facadebeklædning. Pladerne kan lægges direkte oven på et fast underlag eller lægter. Tagpladerne fås i grønne, røde, brune eller sorte. Du kan også få klare plader, der slipper lyset igennem. Varmen fra solen får i øvrigt pladerne til at klæbe sammen i overlæggene, så du slipper også for at bruge tætningsbånd.

Find din taghældning

Det er tagets hældning, der bestemmer, hvor meget dine tagplader skal overlappe vandret. Jo lavere taghældning – jo større overlapning. Taghældningen har også betydning for afstanden mellem lægterne, der skal bære tagpladerne. I vores tilfælde bruger vi dog lægterne fra det gamle tag.

TAGHÆLDNING	5-10° 9 cm/m	11-15° 18 cm/m	over 15° 27 cm/m	Lodret væg
Maksimal lægteafstand fra lægtemidte til lægtemidte	fast undertag	45 cm	61 cm	61 cm
Endeoverlæg på bitumenpladerne	30 cm	20 cm	17 cm	8 cm

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD:

Denne opgave kræver ingen håndværksmæssig erfaring.

TIDSFORBRUG:

Et lille tag klares på en dag.

PRIS:

60 kr. pr. kvadratmeter. Dertil kommer eventuelle lægter og brædder.

LOVE & REGLER



Tjek hos kommunen. På grund af bitumenpladernes egenskaber ved brand gælder der særlige regler for afstanden til andre bygninger og skel. Det er derfor en god idé at kontakte din kommunes tekniske afdeling for at sikre dig, at dit projekt ikke strider med bygningsreglementet.



[før]

De gamle tagplader har for længst passeret sidste anvendelsesdato. De gamle plader hænger i buer mellem lægterne – det er ikke kønt.



[efter]

Færdigt arbejde. Taget er hurtigt på plads, og vi har forbedret taget med nye vindskeder, så tagpladerne ikke hænger mellem lægterne.

Læg taget

Hvis huset står meget udsat for vinden, kan du med fordel lægge tagpladerne med et overlæg på to bølger – ellers kan du nøjes med et overlæg på én bølge. Begynd i den ende af taget, der ligger længst væk fra den mest hyppige vindretning. Undlad at afkorte taglægte i den ene ende af taget, før du har tagpladerne på plads. På den måde får du vindsleden til at ligge under en af tagpladernes bølgetoppe.

VIGTIGT! Pladerne må ikke opbevares i en stak i solen. Så klæber de sammen.

WWW

Bitumenplader på tagpaptag.

På goerdetselv.dk kan du læse, hvordan du lægger bitumenplader direkte på et tagpaptag. Søg på "nyt tag på en weekend".

TIPS

Undertag eller ej? Risikoen for vandindtrængen er altid størst ved lave taghældninger. Har du en lav taghældning og vil være sikker på, at der ikke trænger slagregn ind i pladernes overlæg, kan du naturligvis montere et undertag under tagbelægningen. Du skal dog sikre dig, at der er god ventilation i tagrummet og mellem undertag og bitumenplader. Der skal monteres en afstandsliste mellem undertag og lægte.

DET HAR VI BRUGT

Materialer

- Onduline tagplader, 95 x 200 cm
- Onduline rygningsplader, 100 cm lange
- Onduline indfarvede specialsøm
- Evt. vindskebrædder og skruer
- Rygningslægte

Specialværktøj

- Evt. rundsav
- Kap-/geringssav
- Smigvinkel

Ondulineplader forhandles af Bauhaus m.fl. Garanti: Afhængigt af producent ydes der 15 til 20 års reklamationsret for vandgennemtrængen og holdbarhed.



5 cm udhæng over sternbræt eller nederste lægte

1 Lad pladerne rage 5 cm ud over sternbræt eller nederste lægte, så regnvand løber frit af huset og du får plads til at montere en tagrende.

VIGTIGT! Undgå at træde direkte på tagpladerne. Læg plader ud til at gå på.



Du skal bruge specielle søm, som du køber sammen med tagpladerne.

2 Hvor pladerne overlapper og ved tagfoden, skal du sømme i hver bølgetop. Det samme gælder ved de tre yderste bølger ved gavlafslutningerne. Det er ikke nødvendigt med forboring.



Halv plades overlap

4 Lav en vandret forskydning på en halv plades bredde, når du går i gang med næste række af tagplader. Tagets hældning bestemmer, hvor meget pladerne skal overlappe lodret. Se skemaet med reglerne på forrige side.



5 I den ene ende af taget starter du med en bølgetop oven på vindskebrættet. Derefter arbejder du dig hen over taget. Først når sidste plade er på plads, skal du korte lægterne af, så vindsleden kommer til at ligge under en bølgetop.



Afsæt vinklen på vindskebrædderne, og skær dem til, så de passer sammen, når de mødes i kip. Giv brædderne træbeskyttelse, før du sætter dem op.

7 Find smigvinklen på vindskebrædderne, der afslutter taget. Hold en smigvinkel på et vaterpas, der ligger på lægterne. Tag endnu et vaterpas, og hold det i samme hånd som smigvinklen. Når vinklen er i lod, låser du smigvinklen fast.



3 cm

VIGTIGT! Vindskebrættet skal rage 3 cm op over lægterne. På den måde sikrer du, at tagpladens sidste bølgetop hviler på brættet.

8 Vindskebrædderne samles i toppen midt over rygningslækten. Skru dem fast til lægteenderne med rustfri skruer, der gerne må være minimum 3 gange så lange, som brættet er tykt.



3 Læg en liste, der flugter med lægten og de andre søm. Slå streger på bølgetoppene. Så er du sikret et pænt resultat med søm på række.



Pas på, når du arbejder på stigen. Sørg for faldsikring!

6 Brug en vinkel, og strek ned ad siden på lægterne. Afkort dernæst lægterne med en stiksav eller fukssvans. Du kan imidlertid også vælge at lægge et lige bræt ud til føring af en rundsav. Men pas på, du ikke mister balancen på stigen.



Ekstra rygningsslægte

9 Brug altid en rygningsslægte under rygningsslagerne. Pladerne er fleksible, og du kan bukke dem til alle taghældninger. Sørg for at sømme gennem rygningsslagerne og ned i alle bølgetoppe.

Rækkefølgen er kodeordet

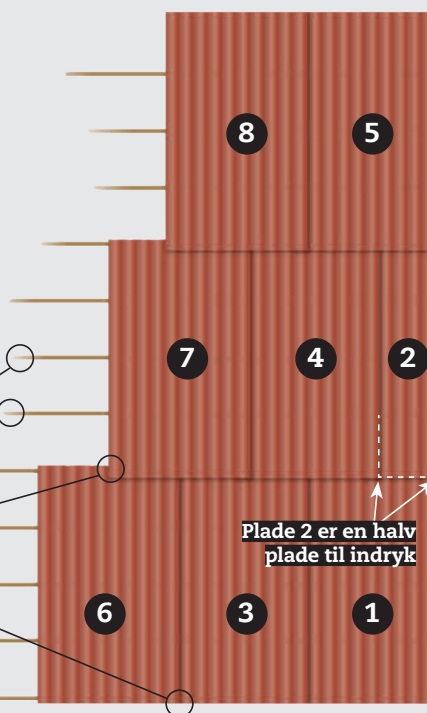
Her er oplægningsmønsteret. Pladerne lægges forskudt i den viste rækkefølge. Du kan med fordel starte i den modsatte ende af den hyppigst forekommende vindretning. Så vil overlæggene vende bort fra vinden.

Hvis du vælger at begynde med en halv plade i 2. række, får du forskudt de lodrette samlinger mellem tagpladerne. Dermed undgår du, at fire tagplader kommer til at overlappe i pladehjørnerne.

Find tagets hældning, så ved du, hvor stor afstand der skal være mellem taglæggerne ...

... og hvor stort et vandret overlap der skal være på tagpladerne.

Tagpladerne kan overlappe lodret med 1 eller 2 bølger, afhængigt af hvor udsat taget er for vinden.



Plade 2 er en halv plade til indryk

Sådan skærer du i pladerne

Det værktøj, du bruger til træ, kan du også bruge til arbejdet med bitumenpladerne. Derfor kan de snildt skæres til med fukssvans eller rundsav. Men værktøjet får sorte striber af asfalten – det renser du af med petroleum, terpentin eller lignende.



Saven klarer opgaven med at skære tagpladen til. Men den bliver beskidt.



Spar tid, og skær en stak på én gang. Brug en rundsav med føringsskinne.

Afslutning ved vindskeder

Bølgepladernes afslutning ved vindskedebrædderne kan du udføre på flere måder. I løsningen til højre får tagpladekanten god støtte, og vindskedebrættet er samtidig dækket ind. I løsningen til venstre dækkes vindskedebrættet med en afdækning af træ eller metal. Uanset løsningen skal bølgepladen altid afsluttes i en bølgebund.

