

Ferdig på ei helg

VANSKELIGHETSGRAD:



“Selvklebende belegget er så raskt å legge, at du kan legge taket på to dager – og med litt flyt gi det nye taket en flott takrenne.”



FØR DU GÅR I GANG

Materialer

Belegg og inndekking (fra Icopal):

- Topsafe (1 x 7 m), svart (H)
- Topsafe strimmel (0,3 x 7 m), svart (J)
- Taklim
- Pappspiker
- Takfotbeslag av aluminium (M)
- Inndekkingsprofiler i aluminium (K)
- Aluminiumspiker til aluprofilene

Takrenne (galvanisert fra Icopal):

- Renne med endestykker (100 mm)
- Konsolljern (rennejern) (100 mm)
- Tutstykke og nedløpsrør (75 mm)
- To bøyinger (75 mm)
- Sokkelkne og brønnkrage (75 mm)
- Rørholdere med 5 x 25 mm skruer
- Fugemasse (f.eks. Sikaflex 11FC)

Dessuten:

- 48 x 48 mm taksperrer og klemlekker
- Isolasjonsmatter, her 57 cm brede (L)
- 15 mm takkryssfinér (E)
- 22 x 148 mm trykkimpregnert furu til vindskier og forkantbord (D, N)
- 22 x 98 mm trykkimpregnert furu til de ytterste vindskiene (F)
- Trekantlister (G)
- Skruer: 5 x 50, 5 x 80 og 6 x 150 mm

Pris

Takbelegg m.m.: Ca 200 kroner per m².
Sperrer, kryssfinér, isolasjon m.m.: Cirka 300 kroner per m².
Takrenne (5 m) med nedløpsrør: Cirka 1500 kroner

Spesialverktøy

- Platesaks (til å klippe aluprofiler)
- Hobbykniv med krummet blad (evt.)

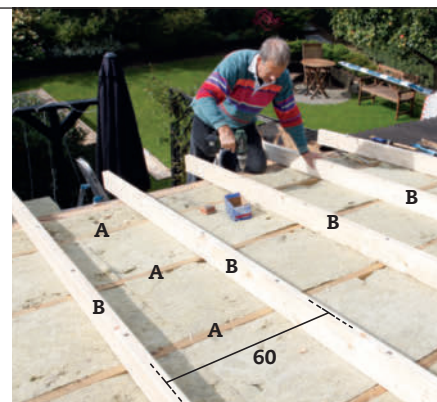


Lørdag

Et godt underlag

Før vi begynner å leke med det selvklebende takbelegget, skal vi sikre et solid og spikerfast underlag. Her arbeider vi på et eldre tilbygg, der det gamle bølge-taket er blitt så utett at kryssfinér-platene under er råtne og må skiftes ut.

Dette er ikke bare dumt, for det gir oss mulighet til å øke isolasjonen over rommet, som varmes opp iblant. Det krever bare at vi legger et nytt lag “sperrer” oppå de gamle sperrene, som heldigvis var i god stand. Det er ekstra enkelt her, fordi de gamle sperrene går på tvers av takets fall. Ellers ville vi ha lagt de nye sperrene direkte oppå hver enkelt av de gamle sperrene.



1 Et nytt lag sperrer (B) skrus fast oppå de gamle sperrene (A), etter at vi har fjernet de gamle takplatene og de råteskadede kryssfinérplatene under dem. De nye sperrene setter vi med en avstand på 60 cm, målt fra senter til senter.

Ferdig på ei helg

Lørdag 11:00

Et stillas sparer tid og gjør arbeidet sikkert

Lei et to meter høyt stillas til jobben på taket. Det gjør arbeidet enklere, og det går raskere når du står sikkert og kan bevege deg fritt. Det er trygt selv å flytte store plater rundt. En høy gardintrappp gjør det enkelt å komme opp og ned.



Lørdag 16:00

“Du sparer tid på bare å legge ett lag takbelegg, men du skal være veldig nøye med å tette godt over de mange spikerne som holder takbelegget.”

Lørdag 17:00

Skjær takbelegget langs en rett metallkant

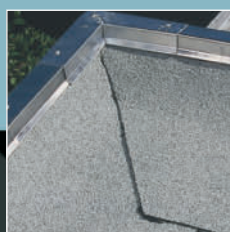
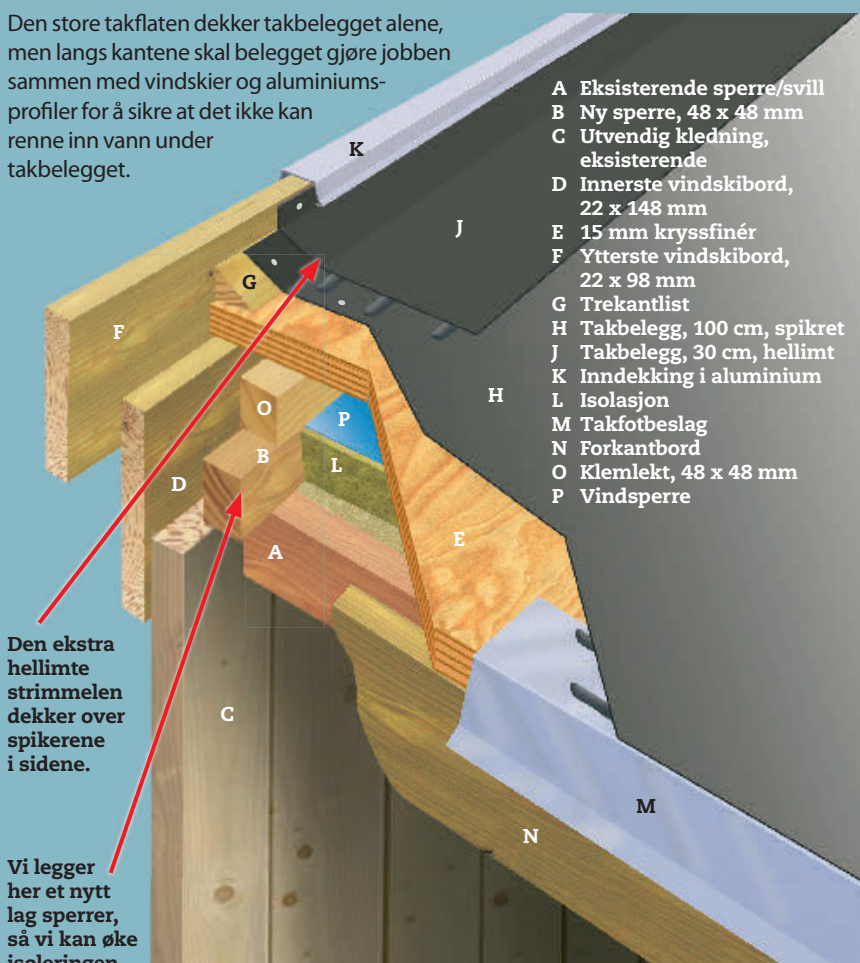
De lange, rette snittene i belegget lykkes best når du fører en stor hobbykniv langs en hard, rett kant. Har du bare en liten kniv, blir bladet veldig fort sløvt. Snu gjerne baksiden på belegget opp, slik at kniven slipper å skjære gjennom skiferkornene på forsiden.



Et krummet blad klarer snitt på frihånd.

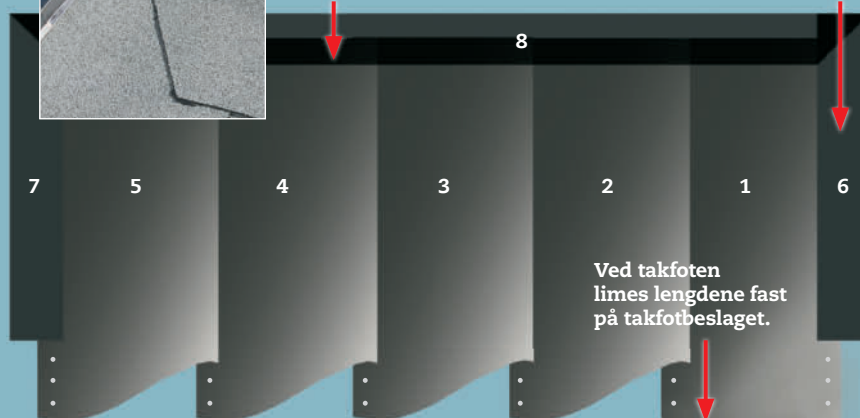
Tett med takbelegg og profiler

Den store takflaten dekker takbelegget alene, men langs kantene skal belegget gjøre jobben sammen med vindskier og aluminiumsprofiler for å sikre at det ikke kan renne inn vann under takbelegget.



Den hellimte strimmelen takbelegg langs takryggen, tetter over spikerne i toppen.

De spikrede kantene ved vindskiene dekkes av hellimte strimler.



Slik legges takbelegg – lengde for lengde

Prinsippet med Topsafe, er at lengdene klebes og spikres fast, og at alle spikrede kanter dekkes av takbelegg som bare klebes på. Når alle de hele lengdene (1-5) er lagt, er spikerne i overlappingene dekket. Men spikerne ved vindskiene og langs takryggen gjenstår. De dekkes derfor med smale strimler hellimt belegg (6-8).

Lørdag 20
Søndag 21

Ferdig på ei helg

Søndag 14:00

“Er alt gått bra med belegget, kan du allerede samme helg sette opp takrennen – ellers kan det fint vente også.”



Søndag 14:30

Nøyaktige streker på krumme flater



Når du vil kappe takrennen og nedløpsrøret, kan det virke vanskelig å slå en rett strek på

en krum flate. Men det er rørende enkelt: Du legger et stykke papp rundt rennen eller røret – og streker opp.

Søndag 16:00

To takrenner skjøtes raskt med et beslag

Er taket lenger enn rennen, fikser du det raskt ved å støtte takrennene sammen oppe i rennekrokene, og spenne på et skjøtebeslag. Det hektes som de andre



delene i serien på bakkanten, og spennes deretter fast rundt forkanten.

Søndag 17:30

Takrennen er klar til bruk – selv om den fikk riper

Skulle takrennen ha fått et par riper i galvaniseringen under arbeidet, trenger du ikke å beskytte dem. Det har vist seg at det dannes en galvanisk strøm over det blottede metallet, som lukker igjen over ripene.

Søndag

Takrennen

Flotte takrenner av metall fikk for flere år siden en konkurrent i billigere og enkelt oppsatte takrenner av plast. Men fordi metall både er mer holdbare og ikke veldig mye dyrere, er det takrenner i metall som de fleste foretrekker å bruke.

Et godt eksempel er disse galvaniserte ståltakrennene som vi setter opp her. Takrennene er enkle å sette opp, og du trenger absolutt ikke å være håndverker for å oppnå et flott resultat. Du skjærer til renner og nedløpsrør med en vanlig baufil, og alt spennes sammen eller skjøtes med en spesiell fugemasse.



1 Takrennen kappes i ønsket lengde med en vanlig baufil med fintannet blad. Du skal ikke skjære i verken renner eller rør med vinkelsliper; metallet blir så varmt at galvaniseringen ødelegges permanent, og takrennene rustner.



2 Hullet i bunnen av takrennen tegner du gjennom tutstykket, slik at du sager det riktig – helst rett over nedløpet. Tutstykket stikkes inn i tagrennens fals og vippes på plass. Dermed kan du merke opp for hullet med en sprittusj.



3 Du skjærer hullet i takrennen med to skrå snitt, ett fra hver side. Også her bruker du baufilen. Med en tang bøyer du de ytterste 5 mm av kanten ut, slik at vann ikke vil renne ut av rennens underside, men ned i nedløpsrøret.



4 Sett på plass tutstykket på rennen. Trykk det ned mot rennen mens du presser flikene rundt rennens bakkant – mer skal ikke til.



Husk å fjerne over-skytende fugemasse når bunnen er på plass.

5 Rennen lukkes med endestykker. Legg en stripe fugemasse innvendig i takrennen, langs endekanten. Dytt endestykket inn i falsen på rennens forkant, press den ned i fugemassen og lås den ved å vri flikene rundt bakkanten.

Takrennen legges i rennekrokene, vris til den griper tak i bakkanten og vris så ned til den også fanger krokene i forkanten.



Nedløpsrøret

Når takrennen er ferdig og lagt på plass i rennekrokene, mangler du bare å sette opp nedløpsrøret med de bøyingene og skjøtestykkene den trenger.

Vi begynner med å sette to rørholdere på veggen, rett nedenfor tutstykket – og ovenfor nedløpet. Bruk alltid to eller flere holdere, slik at røret sitter stabilt.

Røret skjøtes – øverst med to like bøyer og gjerne et mellomstykke som fører røret inn mot veggen, og nederst med et eventuelt sokkelkne, som fører røret til avløpet i bakken.



1 Tutstykkets plassering fører du inn på veggen med en vinkel.

Slå en loddrett strek i punktet, og skru to rørholdere på veggen i streken. Bruk skruer som blir pene på beslaget.



2 Delene stikkes inn i hverandre slik at vannet hele tiden ledes inn i neste rør. Oppe bruker du to bøyer og et mellomstykke skåret ut av nedløpsrøret. Nederst tilpasser du nedløpsrøret til avløpet ditt.

TIPS: Prøv alt, før du skjærer til lengden.



3 Sett nedløpsrøret i rørholderne, som trykkes sammen rundt røret.

Lås rørholderne rundt rørene med de låsekilene som følger med dem.

TIPS: Skal vannet bare føres ut på bakken, avslutter du med en tut på røret.

Med selvklebende lengder er det veldig enkelt å legge et flott takbelegg. Du trekker bare folien av de selvklebende stripene, og presser lengdene sammen. Dermed er skjøten helt tett.

