

HVORFOR SKAL MAN VELGE ET PLATETAK?

Det er mange som stiller spørsmålet: Hvorfor plater? Det er et berettiget spørsmål, ettersom takstein har vært det mest populære materialet de siste årene. Faktum er at svaret er svært enkelt. Takplater er et klassisk materiale som er lett å legge og har en vekt som er betraktelig lavere enn eksempelvis takstein. I mange tilfeller kan platene legges rett på det gamle taket, noe som gjør det overflødig å legge et nytt underlag.

Et godt hus har alltid et godt overflatetak. På det punktet kan man ikke jukse eller ta snarveier. I vårt skiftende nordiske klima stilles det store krav til et tak som tåler såvel regn som snø som hard vind og smeltevann. Med et platetak som holder høy kvalitet og legges på riktig måte, bør verken strenge vintre eller varme somre være et problem.

FORBEREDELSE

Mål diagonalene for å kontrollere at taket ikke er skjevt (se fig. 1). Hvis undertaket er rektangulært, skal diagonalene og motstående sider ha samme mål. Mindre avvik kan justeres med beslag. Kantene må være jevne i utgangspunktet. Tenk gjennom hvordan ulike åpninger og andre hindringer skal løses før monteringen påbegynnes.

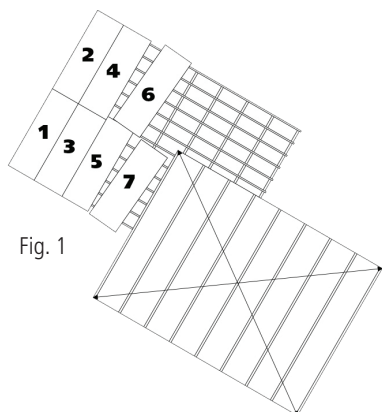


Fig. 1

Kontroller at undertaket er helt. Ved behov skal trepanel og underlagspapp repareres. Kontroller at undertaket er plant. Bestem antall plater og platelengde.

Lekt-/åsavstanden varierer etter takhellingen samt hvilken type profil du bruker. Se våre anbefalinger under respektive profils lasttabell på www.arecoprofiles.no.

Er du fortsatt usikker? Kontakt oss hos Areco for en korrekt dimensjonering.

Ved takvinkel under 14 grader ned til 5,71 grader anbefaler vi at man legger en streng transparent Runotex eller tilsvarende tetningsmiddel i langsgående og tverrgående skjorter for å hindre kapillarsuging og eventuelle lekkasjer. Sideoverlappskruing gjøres på maks. c/c 300 mm for takvinkel under 14 grader, og ved takvinkel over 14 grader c/c 500 mm.

Alt etter husets konstruksjon kan taket monteres på lettbjelker med C- eller Z-profiler eller på trebjelker.

MONTERING

Monter rennekroken og fotplaten på den nederste lekten (se fig. 2 eller 3).

Isolert konstruksjon

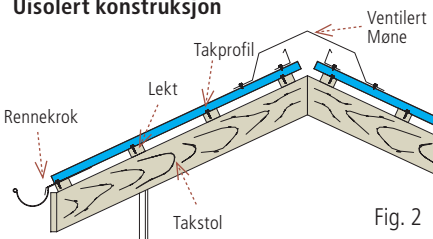


Fig. 2

Isolert konstruksjon

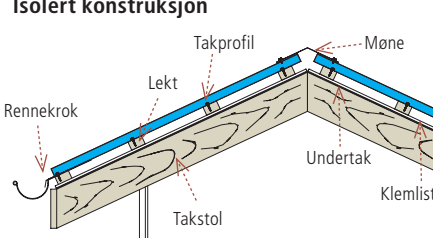


Fig. 3

Når takfotplaten og rennekroken er på plass, er det på tide å montere profilen. Platene skal monteres og rettes inn etter en snor som spennes ved takfoten eller etter mønet.

Pass på at vannlåsen på platens ene langsida alltid havner under den andre platen i sideoverlappen (se fig. 4).

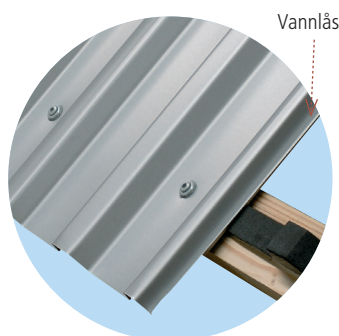


Fig. 4

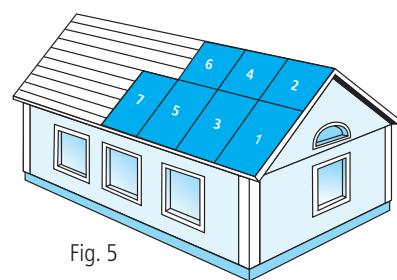


Fig. 5

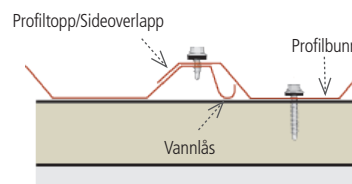
Ved flere platelengder, begynn å montere iht. fig. 5.

Monteringen kan begynnes enten fra høyre til venstre eller fra venstre til høyre. Det viktigste er at vannlåsen havner under den andre platen.

Den første platen plasseres og settes provisorisk fast i den nederste lekten. Platene skal monteres nedenfra og opp.

Kontroller at den første platen også har rett vinkel mot takets linje ved takfoten. Det er viktig for hele monteringen at den første platen kommer i riktig posisjon.

Takplaten skrues med 1 stk. skruer 4,8 x 35 mm i annenhver profilbunn. Ved treåser skrues takplaten fast i bjelke med treskrue 4,8 x 35 mm. Bjelker i takfot og møne skrues med en c/c-avstand på 200 mm, øvrige treåser skrues med en c/c på 300 mm. Ved lavere terrenntype enn 2 bør Areco kontaktes for korrekt dimensjonering av festeanordninger.



I monteringsanvisningen som følger er underlaget underlagspapp med takfotbord ved takfot. Denne detaljen kan utføres på andre måter, men takleggingmetoden er den samme.

Øvrige beslag som møneplate og vindski festes med 4,8 x 20 mm skrue.

Skjøting av plater skal skje på en lekt. Overlapp ved skjøting skal være minst 200 mm og skal settes fast med skruer iht. fig. 6.

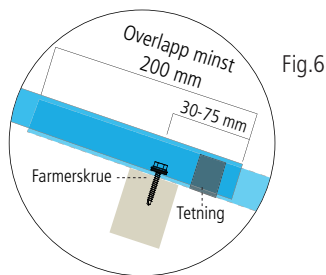


Fig. 6

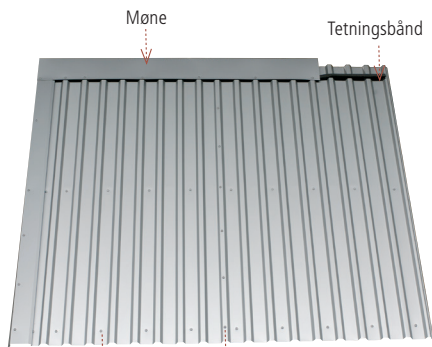


Fig. 7

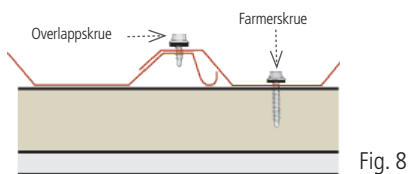


Fig. 8

Takplatene monteres på tre med selvborende 35 mm skruer. Til stålås/stållekt brukes 20 mm selvborende skruer for stål. Skruene skal skrues gjennom bølgedalen/profilbunnen (se fig. 8).

Dersom lektavstanden overstiger 500 mm, skal sideoverlappen skrues med 4,8x20 mm overlappskruer med en maks. senteravstand på 500 mm.

MONTERING AV BESLAG

Møneplaten og vindskien skrues fast med en maks senteravstand på 300 mm iht. fig. 9 og fig. 10. Ved flere beslag etter hverandre skal overlappen være minst 100 mm. Til fastsetting anbefales 4,8x20 mm overlappskruer.

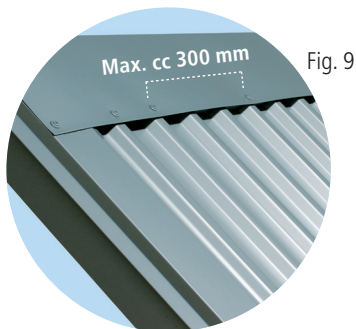


Fig. 9

Vi har et komplett sortiment av standardbeslag som f.eks. møneplater, fotplater og vindskier m.m. Trenger du et spesiallagd beslag, send en tegning med ønskede mål til oss. Vi anbefaler imidlertid at pipebeslag monteres av blikkenslager.

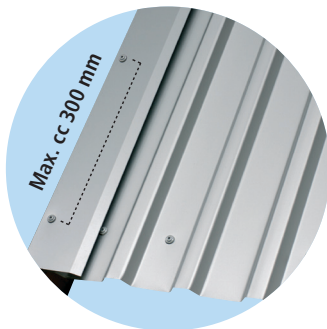


Fig. 10

Montering av tetningsbånd

Under mønet (se fig. 7) og ved takfoten (se fig. 10) kan man montere et tetningsbånd dersom man vil at takkonstruksjonen skal være helt tett.

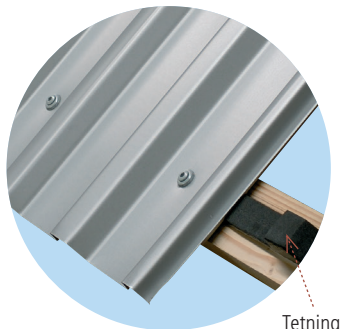


Fig. 11

Takplate med antikondensfilt

Antikondensfilt må ikke brukes i isolerte takkonstruksjoner.

Uisolerte takkonstruksjoner med antikondensfilt på takplatene skal ventileres slik at eventuelle kondensansamlinger kan ventileres bort.

Derfor anbefaler vi at man alltid bruker ventilert møne (se fig. 12) når profilene er belagt med antikondensbeskyttelse.

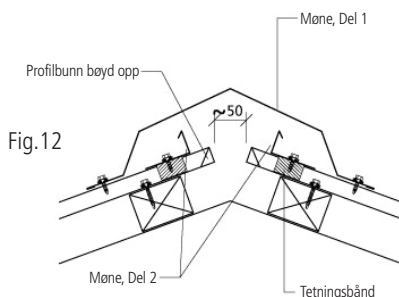


Fig. 12

GENERELLE RÅD

Håndtering

Løft aldri platene i endene, ettersom de da kan "strekkes" så mye at de blir vanskelige å montere. Ved flytting og montering av platene må du være svært forsiktig slik at platenes overflatebehandling ikke skades. Løft platene – dra dem ALDRI ut av stabelen.

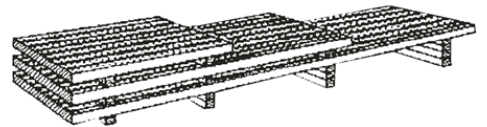
Lagring i kortere tid

Legg stablene på underlag minst 200 mm over bakken. Påse at stablene legges skrått, slik at eventuelt inntrengende vann kan renne av. Dekk stablene med presenning med åpne gavler for god gjennomlufting.

Lagring i lengre tid

Platene er dekket med emballasje når de leveres til byggeplassen. Lagring i lengre tid bør skje på et plant underlag (se fig. 13) og innendørs i tørre lokaler. Dersom platene utsettes for vann og smuss under lagring kan de misfarges.

Fig. 13



Kapping

Bruk nibblingsmaskin eller platesaks (se fig. 14). Bruk aldri kappeskrive/vinkelsliper, ettersom disse kan skade plateoverflaten.

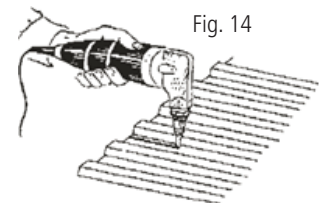


Fig. 14

Gangbarhet

Bruk myke sko dersom du skal gå på taket. Tråkk alltid i profilbunnen over en bærelekt. Påse at platen er fastskrudd før du går på den. Forlat aldri arbeidsplassen med løse plater på taket.

Rengjøring

Husk! Vær nøye med å feie vekk eventuelle bore-spon og annet smuss som kan ruste fra platene etter avsluttet montering.

Overflateutbedring

Eventuelle monteringskader repareres med utbedringslakk. Alle klippekantene skal utbedringslakkere.