

VARFÖR SKA MAN VÄLJA ETT PLÅTTAK?

Det är många som ställer frågan: Varför plåt? Eftersom tegelpannor har varit det mest populära materialet de senaste åren är det en berättigad fråga. Faktum är att svaret är väldigt enkelt. Plåt är ett klassiskt material, som är lätt att lägga och har en vikt som är avsevärt lägre än exempelvis tegelpannor. I många fall kan plåten läggas direkt på det gamla taket, vilket gör det överflödigt att lägga ett nytt underlag.

Ett bra hus har alltid ett bra yttertak. På den punkten får man inte fuska eller ta genvägar. I vårt växlande nordiska klimat ställs det stora krav på ett tak som tål såväl regn och snö som hårda vindar och smältvatten. Med ett plåttak som håller hög kvalitet och som läggs på rätt sätt bör varken stränga vintrar och varma somrar vara ett problem.

FÖRBEREDELSE

Mät diagonalerna för att kontrollera att taket inte är snett (se fig. 1). Om underlaget är rektangulärt ska diagonalerna och motstående sidor ha samma mått. Mindre avvikelser kan justeras med beslag. Kanterna måste vara jämna i början. Tänk igenom hur olika öppningar och andra hinder ska lösas innan monteringen påbörjas.

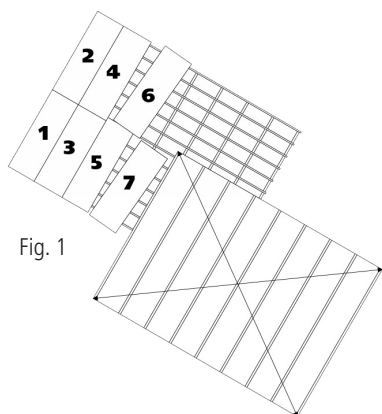


Fig. 1

Kontrollera att undertaket är helt. Vid behov skall träpanel och underlagspapp repareras. Kontrollera att undertaket är plant. Bestäm antal plåtar och plåtlängd.

Läkt-/åsavståndet varierar beroende på taklutningen samt vilken typ av profil du väljer. Se våra rekommendationer under respektive profils lasttabell på www.arecoprofiles.se.

Är du fortfarande osäker? Kontakta oss på Areco för en korrekt dimensionering.

Vid taklutning under 14 grader ner till 5,71 grader rekommenderar vi att man lägger en sträng transparent runotex eller likvärdig tätningsmedel i längsgående och tvärgående skarvar för att förhindra kapillärsugning och eventuella läckage. Sidöverlappskrivning görs på max c/c 300 mm för taklutning under 14 grader och vid taklutning över 14 grader c/c 500 mm.

Beroende på husets konstruktion kan taket monteras på lättbalkar med C- eller Z-profiler eller på träreglar.

MONTERING

Montera rännkroken och fotplåten på det nedersta läkten (se fig. 2 eller 3).

Isolerad konstruktion

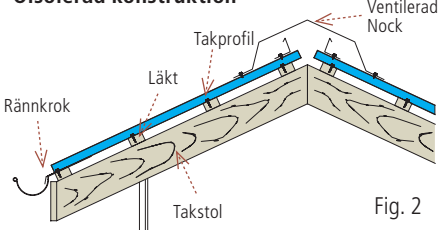


Fig. 2

Isolerad konstruktion

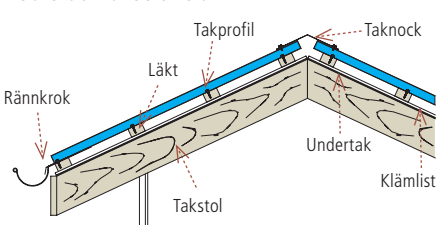


Fig. 3

När takfotsplåten och rännkroken, är på plats är det dags att montera profilen. Plåtarna ska monteras och riktas in efter ett snöre som spänns vid takfoten eller efter taknocken.

Se till att vattenläset som finns på plåtens ena långsida alltid hamnar under den andra plåten i sidoöverlapp (se fig. 4).

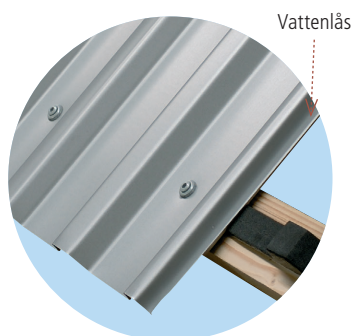


Fig. 4

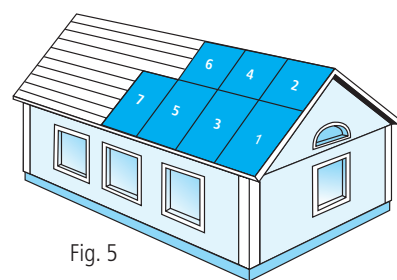


Fig. 5

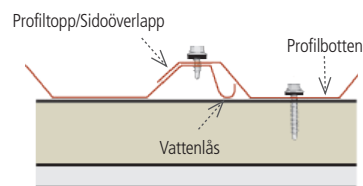
Vid flera plåtlängder börja montera enligt fig. 5.

Monteringen kan börjas antingen från höger till vänster eller från vänster till höger. Det viktigaste är att vattenläset hamnar under den andra plåten.

Den första plåten placeras och sätts fast provisoriskt i den nedersta läkten. Plåtarna ska monteras nedifrån och upp.

Kontrollera att den första plåten också har rätt vinkel mot takets linje vid takfoten. Att första plåten kommer i rätt läge är viktigt för hela taget.

Takplåten skruvas med 1 st skruv 4,8 x 35 mm i varannan profilbotten. Vid träåsar skruvas takplåten till regel med träskruv 4,8 x 35 mm. Reglar i takfot ochnock skruvas med ett c/c avstånd på 200 mm övriga träåsar skruvas med ett c/c på 300 mm. Vid lägre terrängtyp än 2 bör Areco kontaktas för korrekt dimensionering av fästdon.



I följande monteringsanvisning är underlaget underlagspapp med takfotsbräda vid takfot. Denna detalj kan utföras på andra sätt, men takläggningsmetoden är densamma.

Övriga beslag som nockplåt och vindskiva fästes med 4,8 x 20 mm skruv.

Skarvning av plåt måste ske på ett läkt. Överlapp vid skarvning skall vara minst 200 mm och ska sättas fast med skruvar enligt fig. 6.

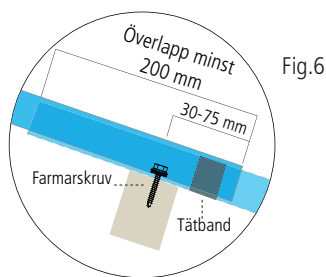


Fig. 6

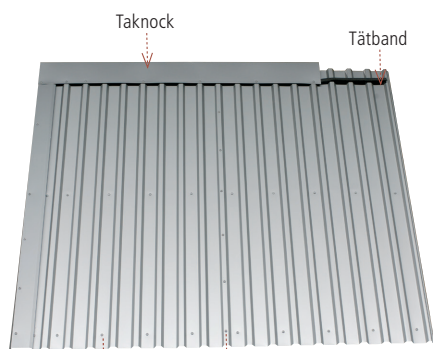


Fig. 7

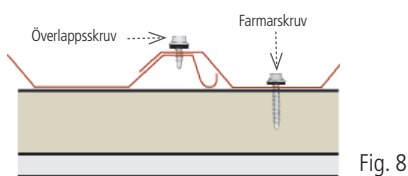


Fig. 8

Takplåtarna monteras på trä med självborrande 35 mm skruvar. Till stålås/ställläkt används 20 mm självborrande skruvar för stål. Skruvarna ska skruvas genom vågdalen/profilbotten (se fig. 8).

Om läktavståndet överstiger 500 mm, ska sidoöverlappningen skruvas med 4,8x20 mm överlappsskruvar med ett max. centrumavstånd på 500 mm.

MONTERING AV BESLAG

Nockplåten och vindskivan skruvas fast med ett max. centrumavstånd på 300 mm, enligt fig. 9 och fig. 10. Vid flera beslag efter varandra ska överlappen vara minst 100 mm. Till fastsättning rekommenderas 4,8x20 mm överlappsskruvar.

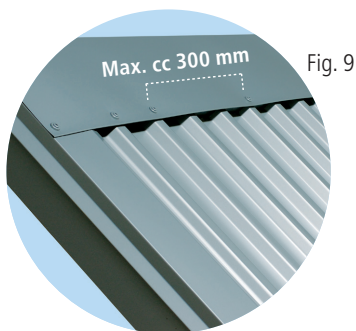


Fig. 9

Vi har ett komplett sortiment av standard beslag som t.ex. nockplåt, fotplåt och vindskiva m.m. Behöver du specialtillverkat beslag skicka då en ritning med önskat mått till oss. Vi rekommenderar dock att beslagning runt skorstenen utförs av en plåtslagare.

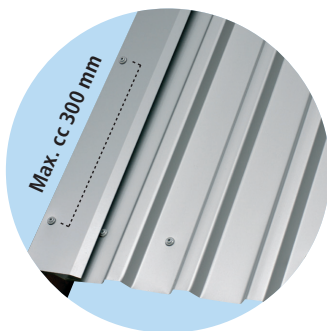


Fig. 10

Montering av tätningsband

Under taknocken (se fig. 7) och vid takfoten (se fig. 10) kan man montera ett tätband om man vill att takkonstruktionen ska vara helt tät.

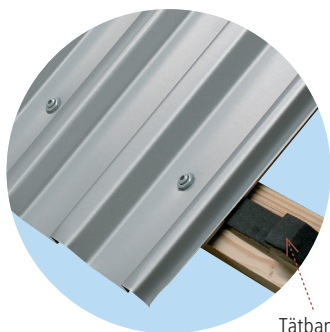


Fig. 11

Takplåt med antikondensfilt

Antikondensfilt får inte användas i isolerade takkonstruktioner.

Isolerade takkonstruktioner med antikondensfilt på takplåtarna skall ventileras så att eventuella kondensansamlingar kan ventileras bort.

Därför rekommenderar vi att alltid använda ventilerad nock (se fig. 12) när profilerna är belagda med antikondensskydd.

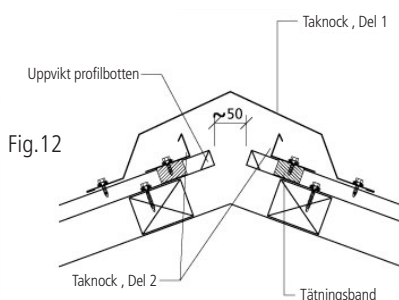


Fig. 12

ALLMÄNNA RÅD

Hantering

Lyft aldrig plåtarna i ändarna eftersom de då kan "sträckas" så mycket att de blir svåra att montera. Vid flytt och montering av plåtarna måste du vara mycket försiktig så att plåtens ytbehandling inte blir förstörd. Lyft plåtarna – dra dem ALDRIG ut ur stapeln.

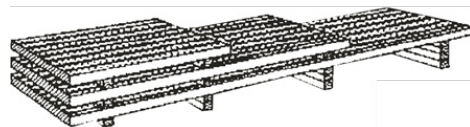
Lagring kortare tid

Lägg buntarna på underlag minst 200 mm över marken. Se till att buntarna läggs med lutning så att eventuellt inträngande vatten kan avledas. Täck buntarna med presenning med öppna gavlar för god genomluftning.

Lagring längre tid

Plåtarna är täckta med emballage när de levereras till byggsplatsen. Lagring under längre tidsrymd bör ske på ett plant underlag (se fig. 13) och inomhus i torra lokaler. Om plåtarna utsätts för vatten och smuts under förvaringen kan de bli missfärgade.

Fig. 13



Kapning

Använd nibblingsmaskin eller plåtsax (se fig. 14). Använd aldrig kapronde/ vinkelslip eftersom dessa kan skada ytan på plåten.

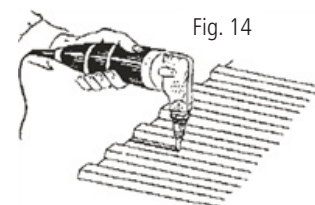


Fig. 14

Gäbarhet

Använd mjuka skor om du skall gå på taket. Trampa alltid i profilbotten över en bärläkt. Se till att plåten är fastskruvad innan du går på den. Lämna aldrig arbetsplatsen med lösa plåtar på taket.

Rengöring

Kom ihåg! Efter avslutad montage var noga med att sopa bort eventuella borrarspån och annan smuts som kan rosta från plåtarna.

Ytbättring

Eventuella monteringskador repareras med bättringsfärg. Alla klippkanter skall bättringsmålas.