

TREBOLIT 115

MONTERINGSANVISNING

Montering

Börja med att bestämma hur monteraget ska lösas vid takfot samt hur takmaterialet ska ansluta mot vägg och övriga delar mot byggnaden.

Skarv mot andra byggdeler eller tätskikt ska som regel klämmas med en läkt och som huvudregel ska kanten på underlagstaket vikas in så att endast den regntäta ovasidan är exponerad.

Principen för hur man kan lösa anslutningen av undertaket mot takfoten återfinns i bilderna A till H.

Tänk på att underlagstaket inte är genomtrampnings-säkert innan strö- och bärläkt är monterade.

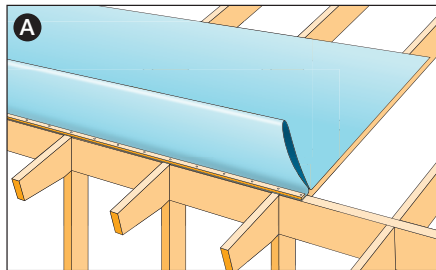
Montering

Begynn med å bestemme hvordan monteringen skal løses ved takfoten, samt hvordan takmaterialet skal avsluttes mot vegg og andre deler av bygningen.

Skjøt mot andre bygningsdeler eller tetteskikt skal som regel festes med en lekt, og som hovedregel skal kanten på undertaket brettes inn slik at kun den regntette oversiden er eksponert.

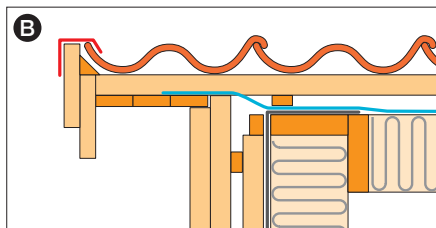
Prinsippet for hvordan man kan løse montering av undertaket mot takfoten vises i bildene A til H.

Husk at undertaket ikke er tråksikkert før strø- og bærelakt er montert.



Avsluta underlagstaket minst 100 mm utanför vägglivet. Våggens vindskydd ansluts enligt skissen för att uppnå en vindskyddad skarv. (Se bild B.)

Monter undertaket minst 100 mm utenfor vegglivet. Veggens vindspærre monteres i henhold til skissen for å få en vindbeskyttet skjøt. (Se bilde B.)



Börja med att rulla ut en våd av Trebolit Underlagstak längs taksidan, nere vid takfoten. Skär av materialet så att minst 100 mm sticker ut på varje kortsida av byggnaden.

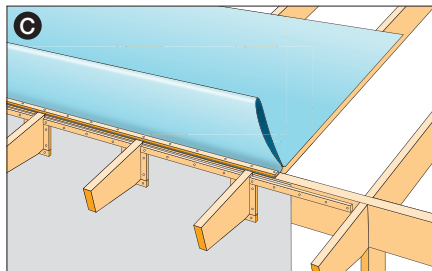
Fäst nederkanten av underlagstaket provisoriskt med klemmer eller pappspik mot kantbrädans (vid vägglivet) ovankant, (se bild A). Gör detta längs hela takets sträckning. Avsluta med att klämma underlagstaket mellan kantbrädan och en träläkt.

Bilden C visar principen vindtätt anslutning mellan väggens vindskydd och takkonstruktionen. Kläm materialskarvarna med en list och spika med trådspik.

Begynn med å rulle ut en lengde av Trebolit Undertak langs en takside, nede ved takfoten. Skjær av materialet slik at det sticker ut minst 100 mm på hver kortsida av bygningen.

Fest den nedre kanten av undertaket provisorisk med klemmer eller pappspiker mot oversiden av kantbrettet (ved vegglivet), (se bilde A). Gjør dette langs hele takets lengde. Avslutt med å klemme undertaket mellom kantbrettet og en trelekt.

Bildet C viser prinsippet for vindtett montering mellom veggens vindbeskyttelse og takkonstruksjonen. Klem materialskjøtene med listen, og spikre med trådspiker.

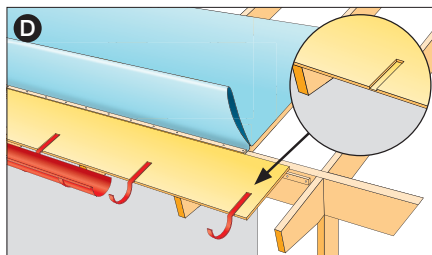


SE Bilda ett veck enligt bild A som har en bredd som motsvara taksprånget (utstickande takstol) minus 50 mm. Sträck materialet i längdriktningen så att underlagstaket ligger jämt över takstolarna. Fäst underlagstaket provisoriskt i ovankant mot takstolarna. Spika fast ströläkt (22 x 45) på varje takstol med varmförzinkade trådspik 60 x 23 c/c 200 mm. Anpassa ströläkten så att de slutar ca 50 mm under underlagstakets klisterfält.

NO Lag en skjøt i henhold til bilde A. Bredden skal tilsvare taksprånget (utstickende takstol) minus 50 mm. Strekk materialet i lengeretningen slik at undertaket ligger jevnt over takstolene. Fest undertaket provisorisk i overkant mot takstolene. Spikre fast sloyferne (23 x 36) på hver takstol. Bruk galvanisert trådspiker 60 x 23 c/c 200 mm. Tilpass strøsløyfene slik at de avsluttes ca. 50 mm under undertakets klisterfelt.

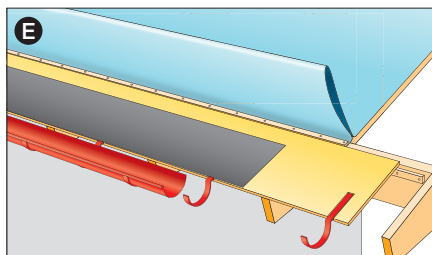
SE Kapa opp skivmaterial eller råspont for å tåke in takfoten. Använd kryssfaner eller råspont med tjocklek minst 20 mm (se bild D). Takfotskivan/råsponten ska fästas omsorgsfullt i takstolarna eftersom det är en väldigt vindutsatt del av konstruktionen. Använd skruv av lämplig dimension.

NO Kapp opp platematerialet eller taktro for å dekke inn takfoten. Bruk kryssfiner eller bord, minste tykkelse 20 mm (se bilde D). Takfotplaten/bordene må passe godt til takstolene, siden det er en veldig vindutsatt del av konstruksjonen. Bruk skruer med egnet dimensjon.



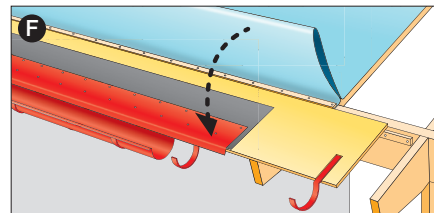
SE Arrangera konsoler/opphängning av takavvattning langs takfoten (se bild D). Se till att underlaget är jämt så att monteraget av underlagstaket inte påverkas negativt.

NO Monter konsoller/oppheving av takdrenering langs takfoten (se bilde D). Påse at underlaget er jevnt slik at monteringen av undertaket ikke påvirkes negativt.



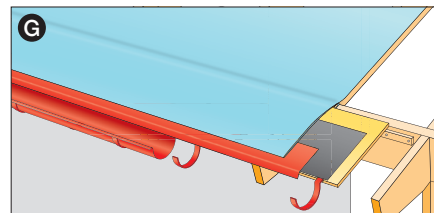
SE Forstått därefter med att rulla ut en våd av underlagsspapp (bredd ca 300 mm) på takfotskivan. Fäst med pappspik i ovan och underkant c/c 100 mm (se bild E).

NO Fortsett deretter med å rulle ut en lengde underlagsbelegg (bredde ca. 300 mm) på takfotplaten. Fest med pappspiker i over- og underkant c/c 100 mm (se bilde E).



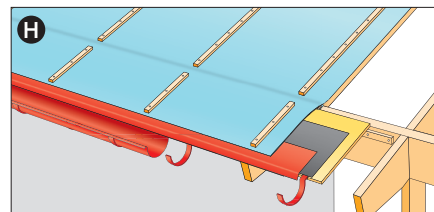
SE Montera takfotplåten (bredd ca 150 mm) med korrosjonsbeständig spik eller skruv c/c 150 mm (sick-sack i ovan och underkant).

NO Monter takfotplaten (bredde ca. 150 mm) med korrosjonsbestandig spiker eller skruer c/c 150 mm (sikkssakk i over- og underkant).



SE Vik ner vecket av underlagstaket över takfoten og fotplaten (se bilde F+G). Jævn ut underlagstaket og kläm fast underlagstaket med ströläkten 22 x 45 över takstolarna med varmförzinkade trådspik 60 x 23 c/c 200 mm. Om avståndet mellan takstolarna är c/c 1200 mm, lägg en ströläkt mitt i facket och fäst in i takfotskivan med trådspik av lämplig dimension.

NO Brett ned skjøten av undertaket over takfoten og fotplaten (se bilde F+G). Jevn ut undertaket og klem fast undertaket med sloyfene 23 x 36 over takstolene med galvanisert trådspiker 60 x 23 c/c 200 mm. Hvis avstanden mellom takstolene er c/c 1200 mm, legges to strøsløyfer jevnt fordelt i feltet. Fest disse i takfotplaten med trådspiker av egnet dimensjon.



SE Börja med att fästa in bärläkt höjd minst 25 mm över takfotplattan och ströläkten. Anpassa avståndet mellan läkterna efter takpannans längd, och välj en dimension som passar tillverkarens krav. Ställ den nedersta läkten på högkant för att få en korrekt taklinje när takpannorna läggs på plats.

Avsluta alltid monteraget av underlagstaket med att montera en täckande vindskyddande plåt som förhindrar att yrsnöd och nederbörd tränger upp under takpannorna. Plåten skyddar även underlagstaket mot vådrets makter och det nedbrytande solljuset.

Forstått att spika fast bärläkt (45 x 70) på ströläkten som ligger mot takstolarna. Använd två varmförzinkade trådspik 100 x 34 i varje fästpunkt. Detta moment är viktigt för att uppnå en säker och stabil installation! Använda bärläkten som stöd/stege vid monteringen av nästa takvåd.

Spika fast ströläkt (22 x 45) ca 1,2 m långa på varje takstol med varmförzinkade trådspik 60 x 23 c/c 200 mm. För långsträckta taksidor (över 7 meter) säkerställ att den totala höjden (strö- och bärläkt) inte understiger 100 mm. Välj vid behov en dimension som åstadkommer detta.

NO Start med å feste bærelakt høyde minst 28 mm over takfotplaten og sloyfene. Tilpass avstanden mellom sloyfene etter lengden på takpannen, og velg en dimension som overholder produsentens krav. Sett den nederste lekten på høykant for å få korrekt taklinje når taksteinen legges.

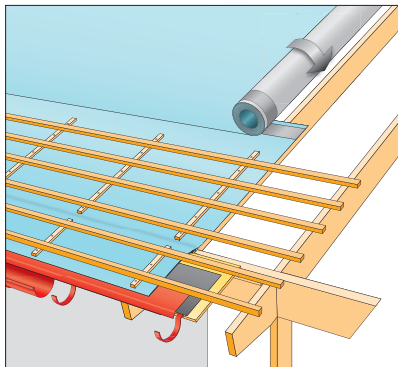
Avslutt alltid monteringen av undertaket ved å montere en dekkende, vindbeskyttende plate som forhindrer at snø og nedbør trenger opp under taksteinene. Platen beskytter også undertaket mot vær og vind, samt nedbrytende sollys.

Fortsett å spikre fast bærelekt (48 x 70) på strøsløyfene som ligger mot takstolene. Bruk to galvaniserte trådspikre 100 x 34 i hvert feste punkt. Dette er viktig for å få sikker og stabil monterings.

Bruk bærelekten som støtte / stige ved monterings ved neste taklengde.

Spikre fast strøsløyfe (23 x 36) ca. 1,2 m lange på hver takstol med galvanisert trådspikre 60 x 23 c/c 200 mm.

Ved langstrekte taksider (over 7 meter) må du kontrollere at den totale høyden (sløyfe og bærelekt) ikke er mindre enn 100 mm. Velg en dimensjon som sikrer dette.



Fulla ut neste våd av underlagstaket med ca 200 mm overlapp i forhold til den tidligere takvåden.

Juster så att de båda klisterfalten ligger direkte mot varandra och fäst våden i ovkant. Klamra fast underlagstaket provisorisk med klammer eller pappspik i ovkant. Slåta ut materialet.

Dra av skyddsfilmen från skarvetjejen på rullens fram- och baksida och tryck fast takdukarna mot varandra. Se till att skarven blir slät.

Kapa till ny ströläkt (ca 1,5 meter långa) för resterande del av taket. Spika en ny ströläkt på ca 1,5 m och bygg vidare med bärläkt enligt metoden ovan.

Läkta hela taket för att sedan montera takpannor så snart läkningen är färdig.

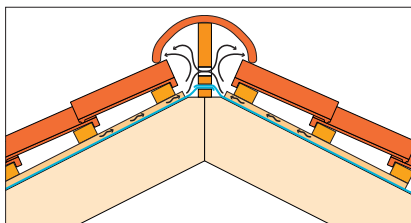
Rull ut neste lengde av undertaket med ca. 200 mm overlapping i forhold til den forrige lengden.

Juster slik at begge klisterfeltene ligger direkte mot hverandre. Fest i overkant. Klem fast undertaket provisorisk med klammer eller pappspiker i overkant. Glatt ut materialet.

Dra av beskyttelsesfilmen fra skjøtetapen på rullens for- og baksida, og trykk takdukene mot hverandre. Påse at skjøten blir jevn.

Kapp til nye sløyfer (ca. 1,5 meter lang) for resterende del av taket. Spikre en ny sløyfe på ca. 1,5 m, og bygg videre med bærelekt i henhold til metoden over.

Lekt hele taket for senere monterings av takstein så snart lektingen er ferdig.



Anslutning och ventilation av nock

Montaget avslutas genom att underlagstaket kläms mellan två träläcker. Ytterkanten på underlagstaket viks in så att enbart den regntäta utsidan är exponerad.

Tänk på att klämma underlagstaket med en läkt som inte är tjockare än 36 mm. En kraftigare läkt ger inte samma klämverkan och följer inte ojämnheter i underlaget.

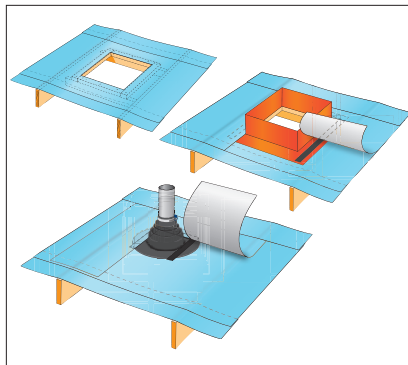
För att åstadkomma maximal ventilasjon under takpannorna bygg en slits mellan nockkammen och klämlisten med hjälp av klotsar.

NO Monterings og ventilering av mønet

Monteringen avsluttes ved at undertaket klemmes mellom to sløyfer. Ytterkanten av undertaket brettes inn slik at kun den regntette overflaten er eksponert.

Husk å klemme fast undertaket med en sløyfe som ikke er tykkere enn 36 mm. En kraftigere dimensjon gir ikke samme klemmverking og følger ikke ujevnheter i underlaget.

For maksimal ventilasjon under taksteinen lages en slisse mellom kanten og klemlisten ved hjelp av klotsar.



SE Genomföringar

Vid større gjennomføringer, t ex for skorsten og takfjnsrer, bygg opp en ram av trå rundt gjennomfjring. Dette gjrs innan underlagstaket monteras.

Spika underlagstaket i tråramen med pappspik. Underlagstækningen måste kompletteras med ett underbeslag av plåt eller anpassad krage av gummi. For sirkulåra gjennomfjringar anvånd en takstos av låmplig dimensjon.

Tåta mellom underbeslag/krage/takstos med dubbel-håftande skarvband. Lågg en "kappa" av underlagstaket over gjennomfjring og tåta mot underbeslag/krage/takstos enligt skissen. Kappan klåms mot takstolen med strjrlåkt. Vid behov kan också kappan klåmmas mot oppreglingen i ovkant og på vardera sida om gjennomfjring. Låmna nedkanten åppen så att nedbården kan ledas bort.

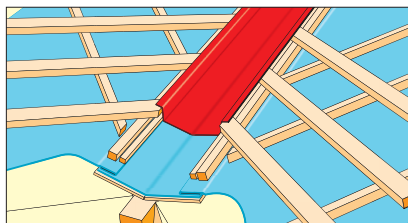
NO Gjennomføringer

Ved større gjennomføringer, for eksempel for pipe og takvindu, må man bygge opp en ramme av treverk rundt gjennomfjring. Dette gjres for undertaket legges.

Spikre underlagstaket i tråramen med pappspiker.

Underlagsdekket må kompletteres med underbeslag av metall eller tilpasset gummikrave. Ved runde gjennomfjringar brukes en takstuss med egnet dimensjon.

Tett mellom underbeslag/krage/takstuss med dobbeltsidig skjåteband. Lågg en "kappe" av undertaket over gjennomfjring, og tett mot underbeslag/krage/takstuss i henhold til skissen. Kappen klemmes mot takstolen med strjrlåfven. Ved behov kan også kappen klemmes mot rettingen i overkant og på hver side av gjennomfjring. La den nederste kanten være åppen, slik at nedbåren kan ledes bort.

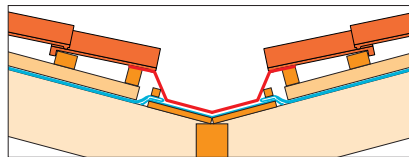


SE Vinkelrånna

Underlagstaket i vinkelrånna skarvas over ett skivmaterial som klåms med låkt. Anvånd låkt enligt anvisning om strjrlåkt. Notera att avrinningen inte får fjrhindras. Dette oppnås genom att strjrlåkten avslutas ca 30 mm innan klåmlisten.

NO Vinkelrennen

Undertaket i vinkelrennen skjåtes over et skivmateriale som klemmes fast med en sløyfe. Bruk sløyfe i henhold til anvisningen om montage. Legg merke til at avrenningen ikke må fjrhindres. Det oppnås ved at sljåfven avsluttes ca. 30 mm for klemlisten.

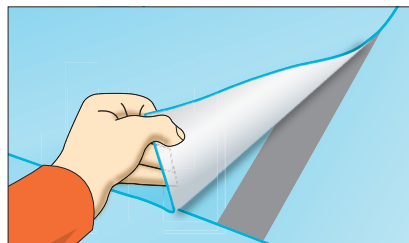


SE Rånndal

Bjåra med att låggå ett låmpligt skivmaterial i botten på rånndalen. Åvergången mellom de två takhalvorna sårkras låmpligen med ett plåbeslag. Lågg en våd av underlagspapp (bitumen) over rånndalen. Skår till en remsa av Trebolit Underlagstak og lågg over. Påbjåra montage på respektive taksida. Vik in kanten på underlagstaket og klåm underlagstaket mot rånndalen med en låkt.

NO Takrenne

Begynn med å legge et egnet materiale i bunnen av takrennen. Åvergången mellom de to takhalvdelenes sikres med et metallbeslag. Legg en lengde underlagsbelegg (bitumen) over takrennen. Skjår til en stripe av Trebolit Undertak og legg over. Begynn monteringen på respektive taksida. Brett inn kanten av undertaket, og fest undertaket mot takrennen med en sljåfve.

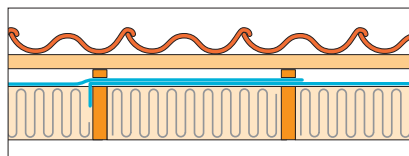


SE Åverlappsskarv

Om det finns ett behov att skarva material med flere lager samtidig kan det vara nådvåndigt att tåta skarven med dubbelhåftande skarvband innan den klåms. Lågg en strång i kanten og tryck ut så att skarvkanten tåcks med massan. Klåm skarven med en låkt.

NO Åverlappsskjåte

Hvis det er behov for å skjåte materialer med flere lag samtidig, kan det være nådvåndig å tåte skjåten med dobbelheftende skjåteband for den klemmes. Legg ett klebeband, og trykk slik at skjåtekanten dekkas med massen. Klem skjåten med en sljåfve.



SE Skarv over takstol (vertikalskarv)

Undvik i mjåligaste mån att skarva underlagstaket. Om skarvning inte kan undvikas ska Åverlapp tåcka ett helt fack, dvs underlagsduken ska ligga dobbelt over hela facket. Den undre våden ska vikas ned og fjstas i takstolens vertikala sida med varmforzinkade pappspik minst 20 x 28 og med c/c 80 mm.

NO Skjåte over takstol (vertikal skjåte)

Unngå å skjåte undertaket så langt det lar seg gjåre. Hvis man ikke kan unngå skjåting, må Åverlappingen dekke et helt felt, altså skal undertaket ligge dobbelt over hele feltet. Den nederste delen skal brettes ned og festes i takstolens vertikale sida med galvanisert pappspiker minst 20 x 28 og med c/c 80 mm.

TREBOLIT 115 MONTERINGSANVISNING

TREBOLIT

TREBOLIT | Box 22 | 263 21 Håganås
www.trebolit.se | info@trebolit.se | 0410480 00