



Monteringsanvisning T-Diff

Diffusionsöppet Underlagstak

1. Takfot

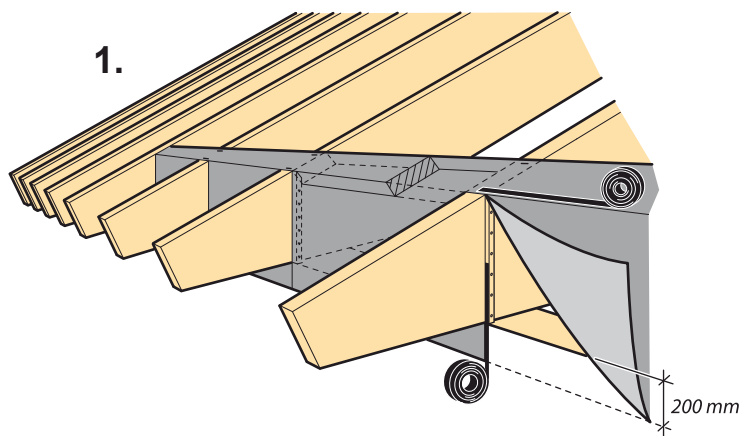
Ordna först övergång mellan väggens vindsyddsskikt lodrät upp mellan var takstol för att avsluta på dess ovansida (motsvarar undersidan på täckande underlagstak). Utförs med slitsad/ tillskuren vådav underlagstaket, kortling/ regel ex 45 x 70 mm (stöd mellan takstolar) samt spikläkt ex 22 x 45 mm och dubbelhäftande Skarvbandbutyl (som stöd och tätning).

Skär till en våd med bredd 20 cm (överlappning ner över väggens vindsydd) + höjden upp mot överkant av takstol + extra tillägg för stödregel ex 70 mm.

Montera längdanpassade stödreglar mellan var takstol så att ytterväggens utsida bildar en lodrät linje upp och möter övre yttre långkanten på regeln. Fäst med ovansidan i samma lutning som takfallet. Spikläkten infästs tillkapade på ömse sidor mot takstol i samma liv och lodräta linje.

Rulla ut den tillskurna våden längs med den övre kanten av alla stödreglar. Infäst (spika/klamra) på ovansidan mot dessa. Sträck ned våden längs takfallet och skär till/slita för var takstol. Vik ner och fäst/täta med Skarvband butyl mot spikläkten hela vägen nerifrån och upp. På ovansidan närmast kanten appliceras ett Skarvband längs hela stödet som tätning mot ovan kommande underlagstak. Skyddsfolien på skarvbandet kan sparas på dess utsida för att slutligen avlägsnas när väl infästning och tätning sker.

Beakta önskvärd god ventilerings under byggtiden! Anslutningen mot undersidan av Underlagstaket skall alltid ordnas först. Tätningen nedåt med flikarna kan avvaktas för att nyttja takfoten tillfälligt som ventileringsöppningar. För ytterligare förbättrad ventilerings öppnas under byggtiden även tillfälliga öppningar på ex gavlar.

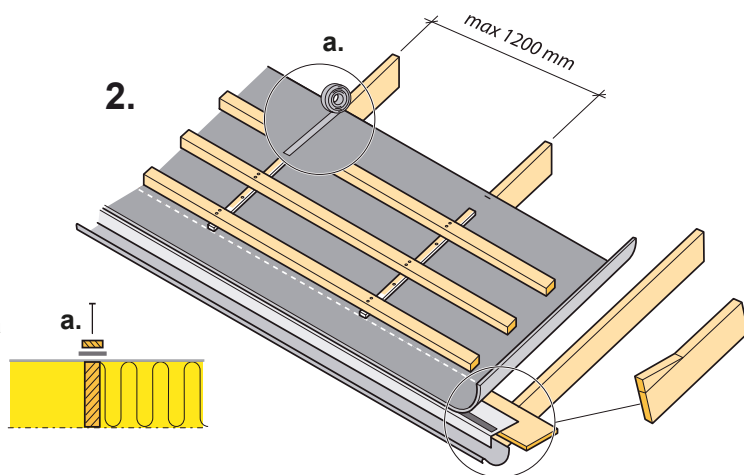


2. Start generell montering

Täckning sker horisontellt med början vid takfot. Fäst först anpassade kilar på takstolsändarna. Därpå en takfotsbräda (Konstruktions Plywood el träspont) med en fotplåt ovan och som droppkant. Kilens höjd och fotbrädans tjocklek skall tillsammans motsvara tjockleken av bärläkten och en takpanna. Fotbrädan skall vara lika bred så att den når ca 10 mm nedanför den nedersta bärläkten och kanten. Härfter monteras eventuella rännkrokar.

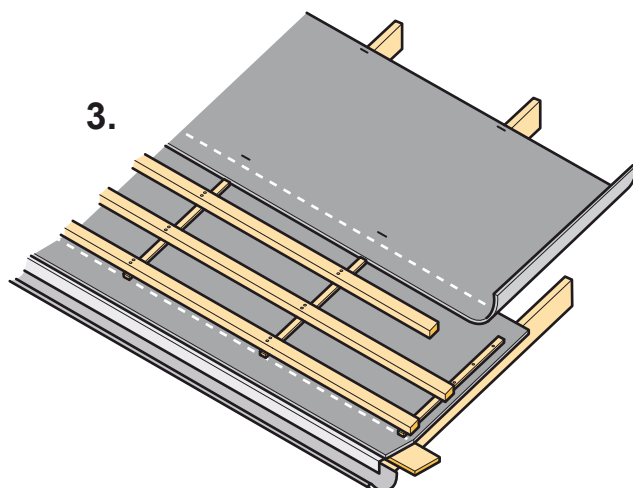
Underlagstaket skall rullas ut med den tryckta sidan uppåt, sträckas väl ca 20 mm från fotplåtens bockningkant. Fäst upp sparsamt men erforderligt med klammer (12,9 x 10 mm, c-avst 50 mm el 16,5 x 19 mm, c-avst 100 mm) mot takstolen. Kapa lagom hanterbara längder för hantering på taket och tag till extra +100 mm vid varje gaveltakstol. Vådens nederkant fästes nedåt med dels den prefabricerade klisterkanten men också för bästa hållfasthet med dubbelhäftande SkarvbandButyl.

Underlagstaket fixeras av kortare ströläkt (min 22 x 45 mm) och med avslut innan linje för överlapp. För att uppnå optimal täthet vid varje monterad ströläkt klistras T-Emballage läkttättningsband över respektive takstol mot duken. Längder efter ströläktens. Infäst sedan ströläkten över bandet i takstolen med varmförzinkad trådspik 63 x 2,8 mm C-avstånd 300 mm. Bärläkten (min 45 x 70 mm) infästs därefter med 2 x varmförzinkad spik 100 x 34 mm vid varje takstolsfästpunkt.



3. Efterföljande våder

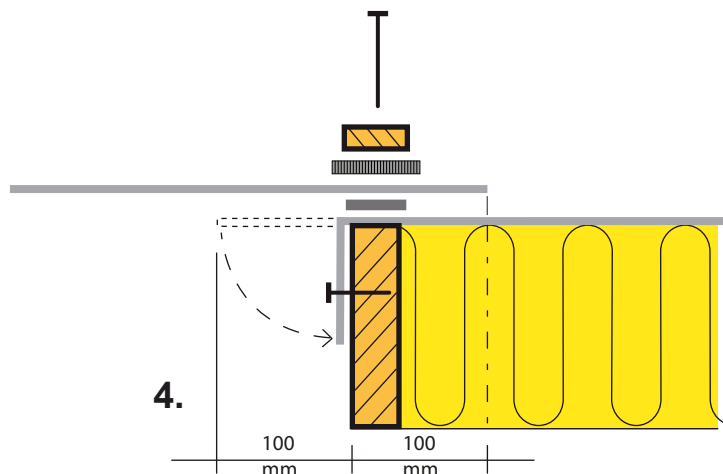
Rulla ut nästkommande våd med överlapp anpassat till den markerade linjen ($\geq 14^\circ$). Justera våden jämnt och fäst i överkant med klammer. Sträck, släta till, avlägsna överlappande och underliggande skyddspapper för klistertejperna och tryck noga ihop de båda vådena. Fullborda klamringen. Fortsatt fixering sker med ströläkt (upp till nästa linje för överlapp) och bärläkt.



4. Tvärskarv

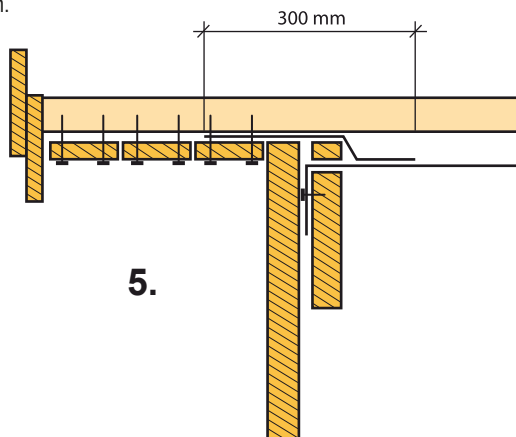
Där tvärskarvar blir nödvändiga utför dem väl. Skarv och överlapp får endast ske över helt takstolsfack med extra 100 mm vådflik på vardera sida om var takstol. Vik ner den undre vådens flik och infäst mot takstolen med varmförzinkad takpappspik minst 20 x 2,8 mm och c-avstånd 80 mm. Den övre våden kläms vid överlappet av ströläkt enligt generell montering.

Över takstolen och mellan dukarna placeras skarvband butyl som tätning!



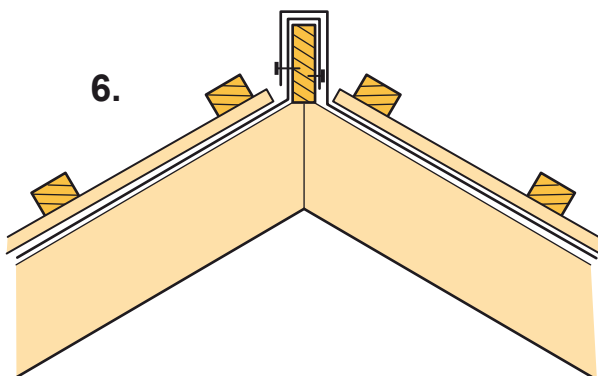
5. Gavel

Vådflikarna (100 mm) vid gaveltakstol viks ner på utsidan och infästs med varmförzinkad takpappspik minst 20 x 2,8 mm och c-avstånd 80 mm. Som skyddande övergång mellan gavelspetsen och underlagstaket monteras en remsa av detsamma (ca 300 mm). Remsan skall dras från och med samt över närmaste undre beklädnadsbrädan på gavelspetsen in minst över underlags taket 200 mm.



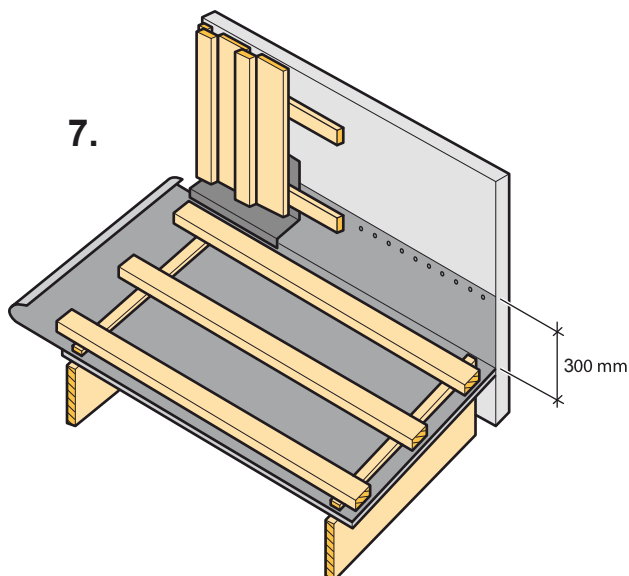
6. Nock

Nocklösning ska vara tät (ej ventilerad) och överlappande skarvning mellan ena taksidas vådflik och den andra. Vådflikarna skall täckanockbrädans båda sidor och avslutande fästas med varmförzinkad takpappspik minst 20 x 2,8 mm, c-avstånd 160 mm. Ventileringen under takpannorna får inte försämrats och förutses fungera enligt praxis!



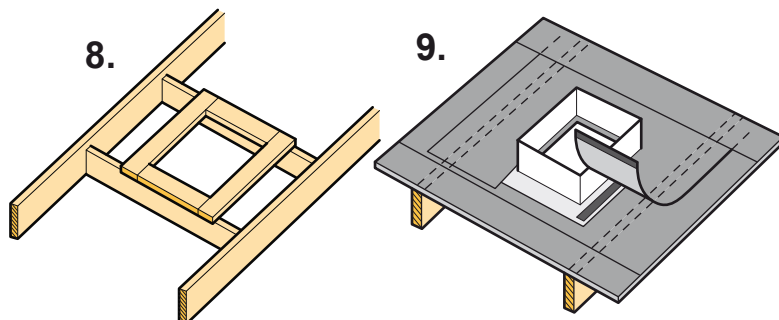
7. Uppdrag mot fasad

Underlagstaket dras upp minst 300 mm och fästs med varmförzinkad takpappspik minst 20 x 2,8 mm, c-avstånd 80 mm.



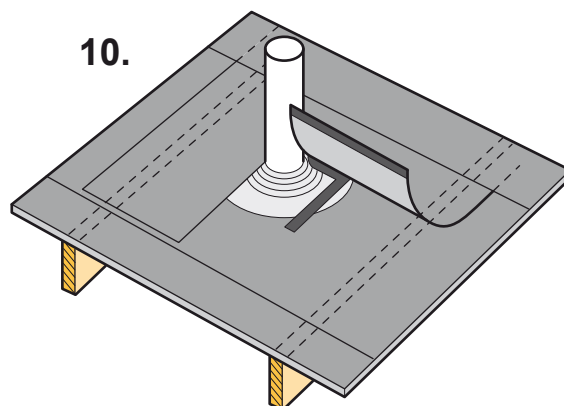
8,9. Genomföring större

Genomföringar som ventilationskanaler eller skorstenar kräver först avvaxlingar emellan takbjälkarna som bottnings och för stabilisering. Ett underbe slag med 150 mm bred krage/fot krävs dessutom. Montera underlagstaket över och markera genomföringens placering. En extra vådlängd läggs över hela takstolsfacket. Våden skjuts in under den övre överlappande våden. Infästs enkelt under överlappet och tätas i efterhand vid behov. Vik upp den extra våden och ordna genomföringen i den undre våden. Montera underbeslaget. Skär ut en flik i den extra överlappande våden från överkanten av underbeslaget och tätt rakt ner om båda sidorna. Vik ner. Fäst denna överlappande våd med kommande ströläkt samt dubbelhäftande Skarvband butyl vid ej fixerade kanter ned mot underlaget.



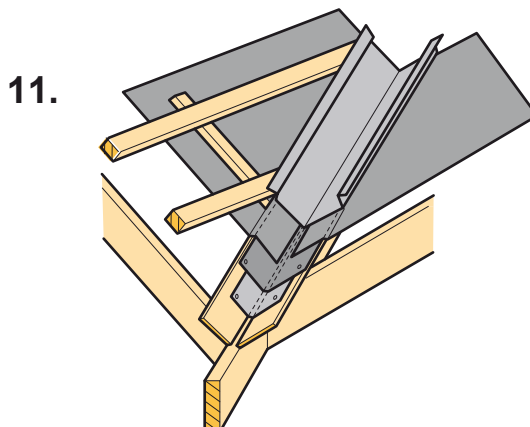
10. Genomföring mindre

Genomföringar som mindre runda avloppsluftkanaler utförs som bild 8 och 9, fast utan bottnings/avvaxling under och med cirkulära takstosar istället för underbeslag.



11. Vinkelränna/dal

Vinkelrännan skall ha en stabil bottnings av ex trä samt för bästa fixering ett underbeslag av plåt. En remsa av underlagstaket som täcker hela bredden av bottningen och underlaget samt hela dess längd. Låt var taksidas våder dras in över denna mittvåd med överlappin mot mitten. Fäst med dubbelhäftande Skarvband butyl vid behov. Montera slutligen rännplåten över. Avslut ner mot fotplåten enligt tidigare beskrivning.



Viktigt:

- Underlagstaket monteras hängande över takstolarna, ej på fasta träunderlag.
- Om inte annat anges gäller senaste rekommendationer i AMA-Hus (JSC.65, JSC.66)
- Takets ytskikt styr lägsta taklutning för underlagstaket dock alltid lägst 14°(1:4)
- T-Diff är ett s.k. diffusionsöppet underlagstak där optimal funktion kräver lufttät montering från tak tillnock. Luftspalt mellan underliggande isolering och underlagstaket krävs ej!
- Belasta ytan skonsamt samt täta omedelbart och åtgärda eventuella skador. Småskador lagas med från T-Emballage rekommenderad lagnings- och tätningstejp. Vid större skada ersätts hela duken mellan takstolarna med ny bit.
- T-Diff uppfyller kravet på genomtrampningssäkerhet när all fixering som spikning och läktning (spik- och bärläkt) av duken är klar! Maximalt c-avstånd från takbjälkar är 1200 mm.
- Inga svackor eller bakfall får bildas i underlagstaket vid infästning och fixering. Rullar skall lagras stående på plant och torrt underlag samt i skydd för solljus(UV-) och nederbörd.
- Vid montering och kallare väderlek (< +5 °c) kan båda klistertejperna behöva värmas försiktigt för optimal vidhäftning samt varmlagring av rullarna innan.
- Underlaget ska för bästa vidhäftning av klistertejperna och vid alla monteringstillfällen vara torrt, rent och fritt från fett.
- Efter montering skall underlagstäckningen vara helt inbyggd och skyddad för solljus (UV-). Den maximala exponeringstiden (UV-) innan yttäckning är två månader.
- Täck alltid med ytskiktet snarast möjligt för att undvika påverkan från dålig väderlek.
- T-Emballage Skarvband Butyl är godkänt skarvhjälpmedel och tätning.
- För att uppnå optimal tätning vid varje monterad ströläkt skall T-emballage Läktättningsband placeras mellan läkten och underlagstaket innan fixering och spikning. Skruvad ströläkt förbättrar också tätheten mot underlaget.
- Användningen av T-Emballage Distans för underlagstak rekommenderas centrerat under minst varannan bärläkt (ca 2st/m² tak) för bättre fixering av våden och dess överlapp mellan takstolarna.