

T-Roof YAP 2200

Infästning sker vid överlappet mekaniskt i den undre våden alternativt öppet och synligt genom båda våderna med takpappspik dim 25x2,5 mm. Överlapp sker med klisterkant mot klisterkant och för ev. tvärskarv el dylikt med godkänt takpappklister. Beakta väderlek vid montering av klisterkanter. Värm rullarna i varmlager om temperaturen understiger +10°C.

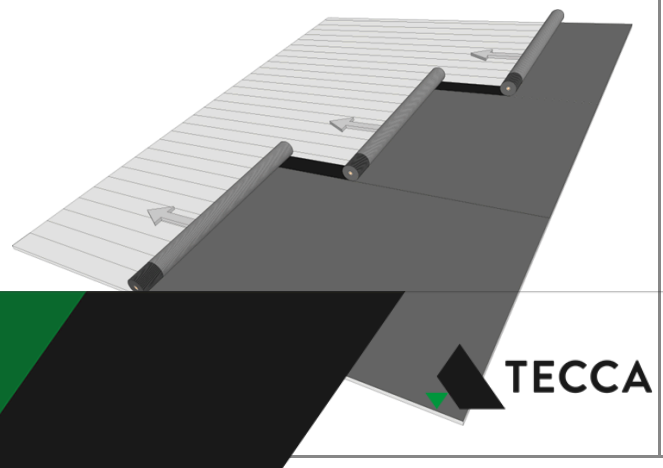
Viktigt!

Om inte annat anges här gäller senaste rekommendationer i AMA Hus (JSB.6).

- Det permanenta ytskiktet styr lägsta taklutningen för underlagspappen dock alltid lägst 1,5° (~1:40) exponerat men ej läktat tak. Vid läkning och exponering utan yttertaktäckningen minst 14° (1:4)! Vid behov av läkning vid lutning under 14° (1:4) skall i så fall ske i direkt anslutning till monteringen av yttertaket.
- Vid öppen och synlig infästning beakta taklutningar <14° (<1:4) underlagspappen kan komma att exponeras för nederbörd och/eller om yttertaktäckningen inte monteras i direkt anslutning. Stryk spikningen med Tätklister K-36 eller motsvarande lagningsmassa för bitumentätskikt.
- Vid yttertaktäckning av plana takpannor skall leverantörens riktlinjer för underlagspappen följas! För ofalsade takpannor eller vid vindutsatta platser (kustnära) rekommenderas val av säkrare underlagsduk så som T-Roof Epic.
- Underlagspappen skall inte kombineras med ytskikt som hetluftsmonteras (svetsas).
- Vid dold infästning kontrollera noga hållfastheten av skarven efter montering. Beakta svårare väderomständigheter och tillse eventuell tillfällig fixering av överlappen eller skyddstäckning tills det permanenta ytskiktet monteras!
- Klisterkanten har vid normala förhållande aggressiv vidhäftning! Vid svalare väderlek (<+10°C) kan det ibland finnas behov av att vidhäftningen förbättras. Använd varmluftspistol och värm klisterytorna försiktigt. Tryck noga ihop skarven! Vid sval väderlek bör rullar förlagras minst 1 dygn i varmlager.
- Tänk på att skonsamt belasta ytan och åtgärda omedelbart eventuella skador med tätningstejp tak Roofseal-T, takpappsklister Tätklister K-36 eller motsvarande lagningsmassa för bitumentätskikt. Vid större skada använd och infäst/klistra en vådbit från underlagspappen.
- Mekanisk infästning skall vara varmgalvaniserad takpappspik min 25x2,5 mm.
- Täck alltid med ytskiktet (pannor, plåt etc) snarast möjligt för att undvika påverkan från solljus och dåliga väderomständigheter. Under byggtiden kan underlagspappen exponeras för solljus upp till maximalt tre månader. I bruksstadiet skall underlagspappen vara skyddad av yttertaktäckningen.
- Rullar skall förvaras stående på plant, torrt underlag samt i skydd för sol och nederbörd.
- T-Roof YAP 2200 är diffusionstät och monterad på träunderlag skall utrymmet under ventileras enligt praxis.

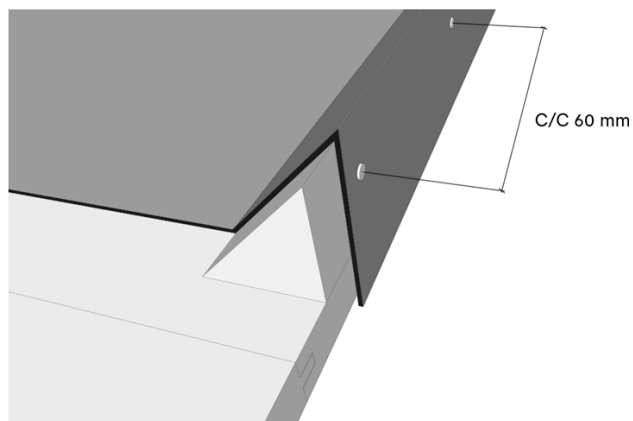
1. Montering

Montering sker med våder tvärs takfallets riktning. Rullningen sker från höger till vänster så att sidan inåt rullen blir uppsida utrullad. Våderna läggs enklast nerifrån och med överlappande efterföljande uppåt. Underlaget skall vara torrt, jämnt och stabilt så att svikt och rörelser undviks. Ytskiktet styr underlagets beskaffenhet och lägsta lutning. För minsta underliggande paneltjocklek se tabell AMA HSD. 1331/1 (AMA Hus -21). För läktade yttertak minst 20 mm spont och vid icke läktade minst 23 mm. OBS! Utrymmet under träunderlaget alternativt över isolering, skall vara ventilerat enligt praxis.



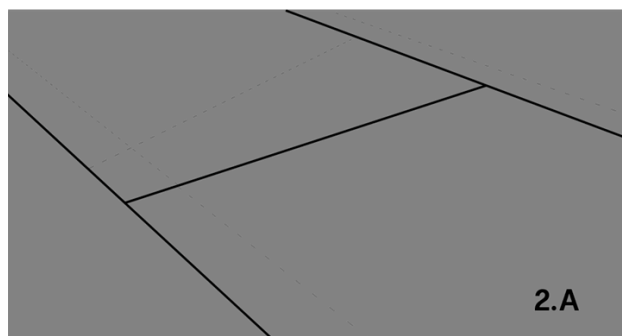
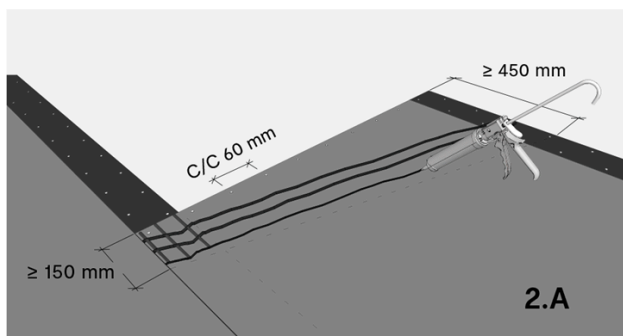
2. Gavlar

Start och avslut mot gavlar görs lämpligast mot en trekantslist som vinklar av underlaget uppåt. Underlagsduken viks runt listen och infästes på utsidan synligt.

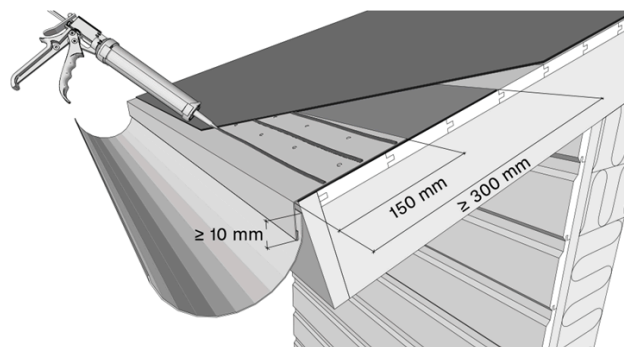


3. Skarvar

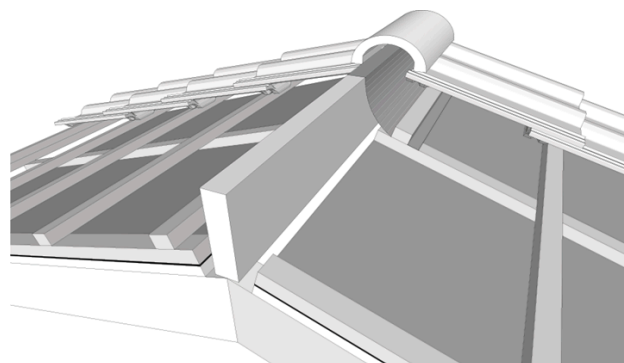
Underlagspappen infästes mekaniskt med takpappspik min 25 x 2,5 mm (enl fig 2.B) öppet och synligt (genom båda våderna i överlappet) i längs- samt tvärskarv. Våden uppfästs provisoriskt i överkanten (ca 1 m mellan infästningarna) och tillpassas i nedkant. Överlappad i rak kantlinje dras sedan skyddsfolierna bort samtidigt med noggrant tryck efter. Överlapp sker med klisterkant mot klisterkant som motsvarar rekommenderat överlapp. Alternativt sker mekanisk infästning dolt i den övre klisterkanten av våden. OBS! Vid dold infästning kontrollera noga hållfastheten av skarven i efterhand. Beakta svårare väderomständigheter och tillse eventuell tillfällig fixering av överlappen eller skyddstäckning tills det permanenta ytskiktet monteras! Alternativt ströläktning vid möjlighet! Vid tvärskarvar skall överlappande våd i nedre kant överlappa minst 150 mm och sedan snedskäras uppåt så att överlappat i överkant blir som det nedre (150 mm) + 300 mm. Undre våden fästs i kanten med mekanisk infästning centrumavstånd 60 mm (enl fig 2.A). Tvärskarvar skall vid dold infästning klistras ner med 3 strängar takpappsklister motsvarande Tätklister K-36. Vid öppen och synlig infästning spikas överlappet ned med takpappspik.



Vid takfot fästes första våden i nedre kanten mot rekommenderad takfotsplåt med klisterkanten (Glöm ej avlägsna skyddsfolien!) samt 3 stänger av takpappsklister motsvarande Tåtklister K-36 (enl fig 3). Avslutet sker en bit upp (ca 20 mm) så att det döljs av skyddande ytskikt i bruksmiljön. Klistring skall ske på rengjord plåt. Takfotsplåten ska monteras på remsa av underlagsduk ovan träunderlaget (ex T-Roof Multi Strip).



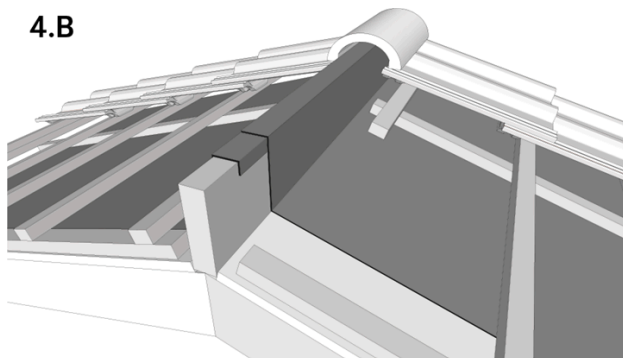
Ventileradnockordnasmedavslutvidträunderlagets avslutmotdenventileradeöppningen.Fästiöverkantmedtakpappsspik.Tillseattnockbrädantäcksmedanpassadremsaavunderlagsdukennermotochutpåovansidanavströläktensåattdenklämsavöversta bärläkten.



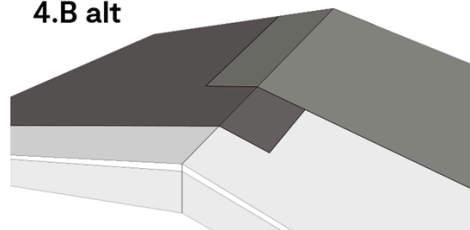
6. Nock tät

Vid tät taknock gör uppdrag motnockbrädans överkant och över på andra sidan fäst mekaniskt med exempelvis takpappsspik. Täckning avnockbrädan görs från båda taksidorna och utgör också överlappet av underlagsduken. Används ejnockbräda skall överlappningen ske från respektive taksida och totalt utgöra minst 500 mm. Undrevåden infästs med ex takpappsspik och övre klistras ner med takpappsklister motsvarande Tätklister K-36.

4.B

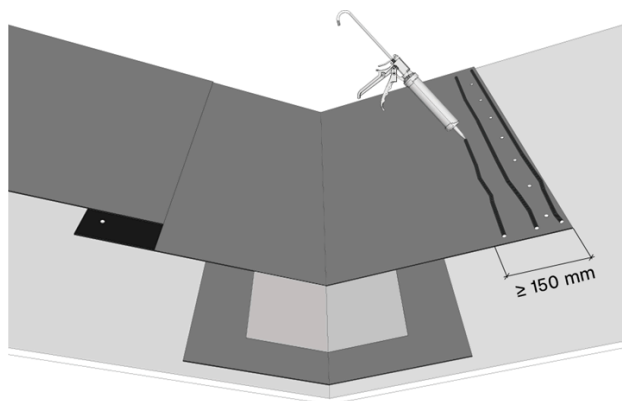


4.B alt



7. Vinkelränna

Tillse först att vinkelrännan har en stabil och fixerad botten med ett underbeslag av plåt (min 300 mm bred). Underbeslaget skall förses med en remsa av underlagsduken under. Underbeslaget skall spikas för att mekaniskt hålla ihop taksidorna. Vid vinkelränna med rännadalsplåt skall rännan förses med våd av underlagsduken (enl fig 5). Våden i vinkelrännan infäst vidnockoch i ytterkanterna av exempelvis takpappsspik c-mått 100 mm. Låt sedan anslutande våder från respektive taksida överlappa rännadalsvåden med minst 150 mm. Infästningen görs med takpappsklister motsvarande Tätklister K-36.

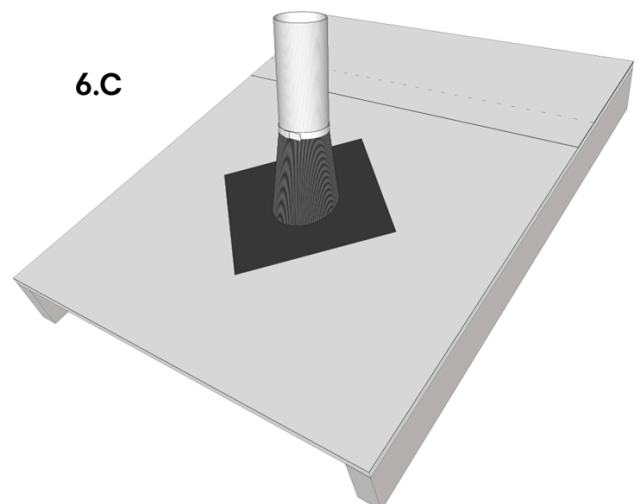
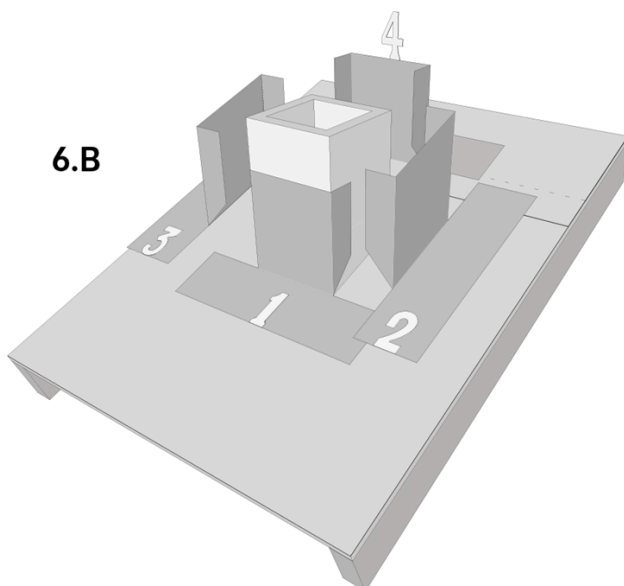
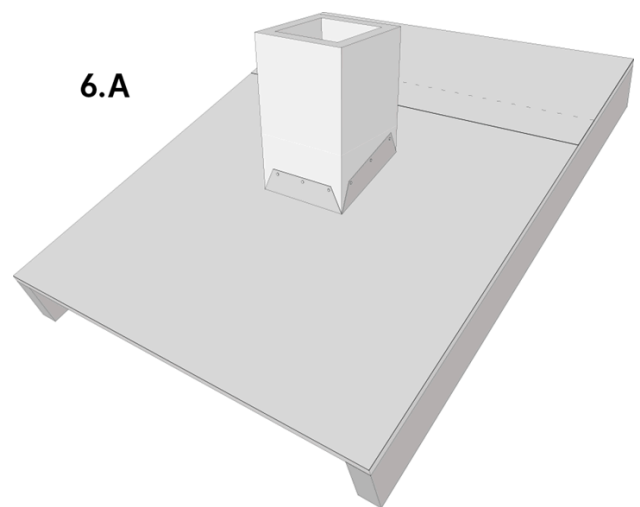
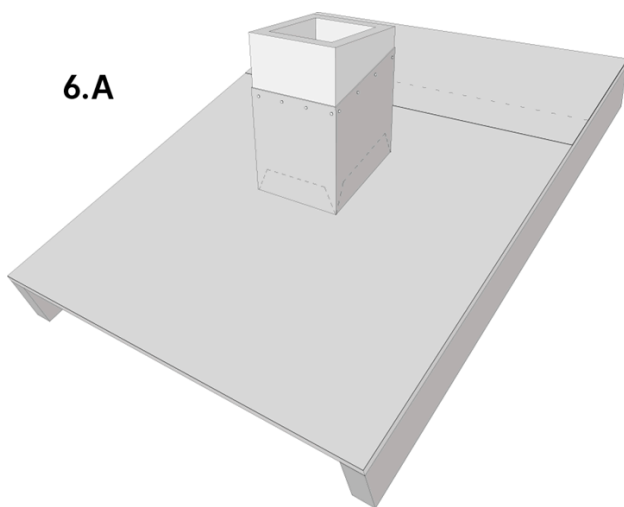


8. Genomföring alternativ A, B och C

A. Vid fyrkantiga genomföringar (skorsten, ventilationskanal m m) skall underlags-täckningen skäras till, vikas upp och spikas fast i botten (enl fig 6.A). Klä därefter in uppviket med remsa av underlagsduken runt om med överlapp (minst 300 mm högt). Fäst med spik och klistra (80 mm brett eller 3 strängar) eller spika nertill. Spikning sker med c-mått minst 100 mm. Klistring görs med Tätklister K-36 eller motsvarande. Hörnen tätas extra med Tätklister K-36 eller motsvarande fogmassa alternativt med elastisk beständig tätningstejp. Genomföringar vid läktade konstruktioner, förses slutligen med ett underbeslag av plåt nertill och runt om!

B. Vid fyrkantiga genomföringar och lägre taklutningar ($\leq 12^\circ/1:5$) rekommenderas högre säkerhet och montage med klistrade kragar (enl fig 6.B). Skär ut fyra sidor från underlagsduken (överlapp 150 mm), skär till och fäst den nedersta först med de efterföljande två sidorna och avsluta med den bakersta motnock. Klistring sker i alla kanter med Tätklister K-36 eller motsvarande (80 mm brett eller med 3 strängar).

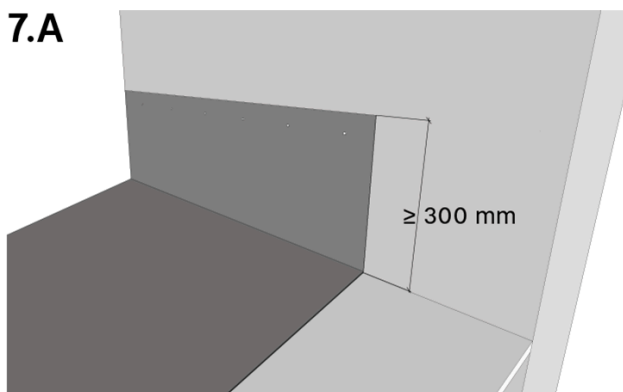
C. För runda genomföringar som hål för ventilationsrör m m används stös som självklistrande T-Stos butyl eller helgummistos (enl fig 6.C). Stosens fot helklistras ned mot underlaget och underlagsduken. För helgummistos skall klistring ske med Tätklister K-36 eller motsvarande. Vid sandad yta och användning av självklistrande stös skall underlagets yta förbehandlas med Primer K-80. Vid fyrkantig fot ställs en av stösens hörn, vid klistringen, rakt upp motnock. Stös skall förslutas i toppen med klämring eller minst 2 varv av beständig tätningstejp.



9. Vertikal anslutning (vägg)

Vid anslutning där undertaket i överkanten möter vägg (enl fig 7) skall uppdrag på den mötande väggen göras, minst 300 mm. Uppdraget görs under fasaden och fästes mot vindskyddsskikt med takpappspik c-mått 100 mm och 30 mm från kant. Vid läktade yttertak förses anslutningen med ett plåtbeslag ovan underlagsduken.

7.A



7.B

