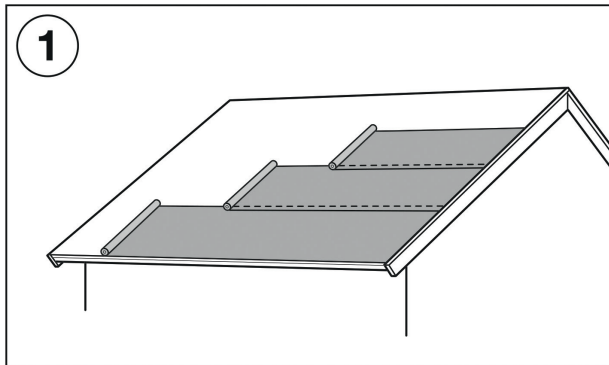




T-TAK EPIC OCH MULTI MONTERINGSANVISNING

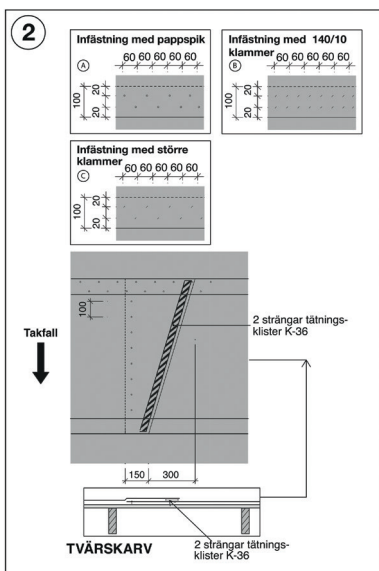


1. MONTERING

Generellt rullas/monteras T-Tak EPIC/MULTI tvärs takfallets riktning. Rullningen sker från höger till vänster så att sidan inåt rullen blir uppsida utrullad. Våderna läggs nerifrån och med överlappande efterföljande uppåt. Underlaget ska vara torrt, jämnt och stabilt så att svikt och rörelser undviks. Ytskiktet styr underlagets beskaffenhet (för rätt paneltjocklek hänvisas till senaste version av RA-Hus och tabell för paneltjocklek som underlag).

OBS! Utrymme under träunderlaget alternativt över isole-ring, skall vara ventilerat enligt praxis.

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



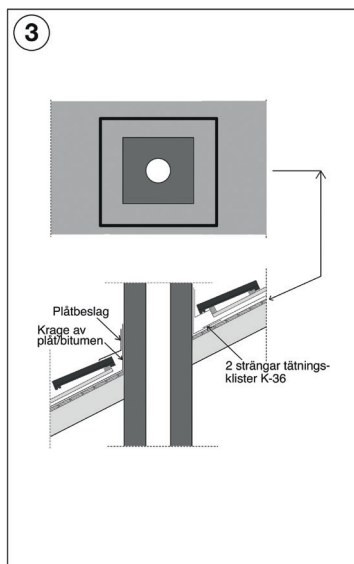
2. INFÄSTNING OCH SKARVAR

Underlagstäckningen infästes mekaniskt med takpappsspik min 20 x 2,8 mm alt 25 x 2,5 mm (enl fig 2.A) eller dubbelt med klammer motsvarande minst Rapid 140/10 (enl g 2.B) alternativt med större klammer, benlängd 12 – 15 mm, ryggbredd 12,4 – 15 mm och tråddimension 0,5 x 1,3 mm (enl fig 2.C) i den undre vådens klisterkant. Därefter uppfästs provisoriskt nästkommande våd i överkanten (ca 1 m mellan infästningarna) och tillpassar överlappande klisterkant vid överlapp i nedkant. Överlappad i rak kantlinje dras sedan skyddsfolien bort samtidigt med noggrant tryck efter. Överlapp sker med frilagd kant mot klisterkant som motsvarar rekommenderat överlapp.

OBS! All mekanisk infästning skall ske dolt. Kontrollera noga hållfastheten av skarven i efterhand. Beakta svårare väderomständigheter och tillse eventuell tillfällig fixering av överlappen eller skyddstäckning till det permanenta ytskiktet monteras!

Alternativt kan öppen, synlig infästning användas om ytskiktet så tillåter(ej falsad plan plåt). Detta sker genom båda vådsdikten med takpappsspik enligt bild 2 A. Taklutningen skall då vara minst 10° (ca 1:6).

Vid ev tvärskarvar skall överlappande våd i nedre kant överlappa minst 150 mm och sedan snedskäras uppåt så att överlappet i överkant blir som det nedre (150 mm) + 300 mm. Undre våden fästs i kanten med mekanisk infästning c- mått 100 mm (enl fig 2 nederst). Tvärskarvar skall klistras ner med dubbla strängar takpappsklister motsvarande Katepal Tätningsklister K-36. (enl fig 2 nederst).

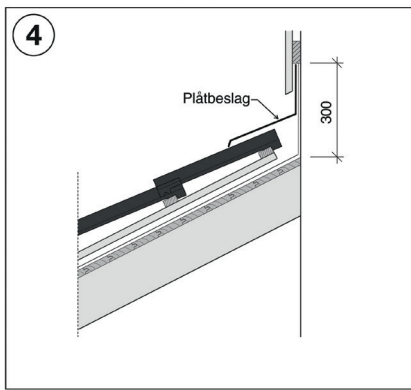


3. GENOMFÖRING

Vid genomföringar som skorsten rekommenderas användning av krage av plåt eller bitumen. Kragen skall vara stabilt förankrad i underlaget och klistringen ske väl runt om håltagningen i underlagstäckningen. Underlagstäckningen skall överlappa krag-/stosfoten och som dold infästning används takpappsklister motsvarande Katepal Tätningsklister K-36 (enl fig 3.). **Skorstenen förses slutligen med ett yttre plåtbeslag runt om.**

Skall taket täckas med ytpapp senare monteras ett plåtbeslag efter att detta ytskikt är monterat!

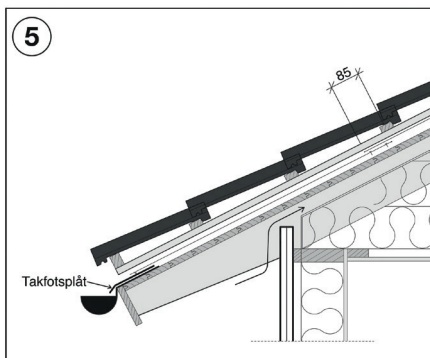
För mindre genomföringar som hål används enklast gummistos. Stosens fot helklistras med takpappklister (K-36) helt överlappande runt håltagningen och ner mot underlagstäckningen. Kombinerar med förankring som takpappsspik i stofsoten (ej bild). För exempelvis takfönster (ej bild) dras underlagstäckningen upp maximalt runt om och förstärks med anpassade hörförstärkningar. Infästning sker med tätningsklister (K-36) och takpappsspik.



4. UPPDRAG MOT VÄGG

Vid anslutning där undertaket i överkanten möter vägg (enl fig 4.) 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. Förse uppdraget slutligen med ett skyddande plåtbeslag.

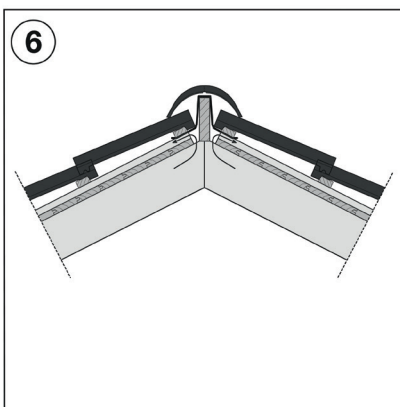
Vid uppdrag mot vägg längs takfallets riktning (ej bild) och där brytningen blir 90, använd trekantslist som botten i hörnet så att vinkeln i hörnet så att vinkeln bryts av först och gör sedan uppdrag enligt ovan.



5. TAKFOT

Vid takfot fästes första våden i nedre kanten mot rekommenderad takfotsplåt med bitumenklisterkanten (Glöm ej avlägsna skyddsfolien!) alternativt vid behov extra takpappsklister motsvarande Tätningsklister K-36 (enl fig 5.). Avslutet sker en bit upp så att det döljs av skyddande ytskiktet i bruksmiljön. Klistering skall ske på rengjord plåt. Fotplåten förses med en fotplåtsremsa under, bredd 300 mm. Under plåt- och ytpappstak bör fotplåtsremsan vara självklisterande med klisterisidan uppåt mot fotplåten. Remsan infästes med takpappspik cc 300 mm.

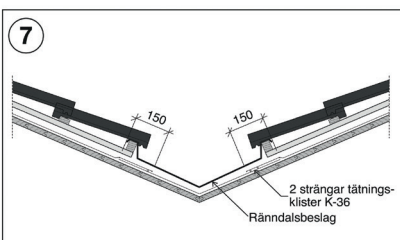
OBS! Fotplåten får inte vara belagd med PVC.



6. LUFTAD NOCK

Ventilerad nock (enl fig 6.) ordnas med avslut vid träunderlagets avslut mot den ventilerade öppningen. Fäst i överkant med takpappspik. Tillse att nockbrädan täcks med anpassad remsa av underlagstäckningen ner mot och ut på ovasidan av ströläkten så att den kläms av översta bärläkten.

Vid ej ventilerad nock (ej bild) avslutas respektive taksidas våd och skärs vid nocktoppen. En våd med bredden 300 mm läggs med 150 mm ner på var sida och klistras ned med Tätningsklister K-36 (tre strängar i bredd för klisterförband). Alternativt spikas nockvåden ner med takpappspik (cc 60 mm) enligt tidigare spikmönster och med en sträng K-36, tätningsklister.



7. RÄNNDAL

Vid ränn达尔 med rännaldsplåt skall dalen förses med våd av underlagstäckningen (enl fig 7). Skall taket täckas med ytpapp/tätskikt senare monteras ett plåtbeslag efter att detta ytskikt är monterat.

Tillse först att rännaldalen har en stabil och fixerad botten. Rännaldsvåden infästs i ytterkanterna av exempelvis takpappspik c-mått 100 mm. Låt sedan anslutande våder från respektive taksida överlappa rännaldsvåden med minst 150 mm. Infästningen görs med tätningsklister K-36.

VIKTIGT!

Om inte annat anges här gäller senaste rekommendationer i AMA Hus

- Det permanenta ytskiktet styr lägsta taklutningen för underlagstäckningen dock alltid lägst 3° (ca 1:18) för dold infästning och 10° (ca 1:6) för öppen, synlig infästning (genom båda våderna men ej för falsad plan plåt).
- Underlagstäckningen skall inte kombineras med ytskikt som hetluftsmonteras (svetsas).
- Kontrollera noga hållfastheten av skarven efter montering. Beakta svårare väderomständigheter tills det permanenta ytskiktet monterats!
- Klisterkanten har vid normala förhållande aggressiv vidhäftning! Vid svalare väderlek (<+10 °C) kan det ibland finnas behov av att vidhäftningen förbättras. Använd varmluftspistol och varm klisterytorna försiktigt. Tryck noga ihop skarven! Vid lägre temp än + 10 °C bör rullar förlagras minst 1 dygn i varmlager.
- Tänk på att omedelbart åtgärda eventuella skador.
- Mekanisk infästning skall vara korrosionskyddad Klammer typ Rapid 140/10 eller större klammer med benlängd 12 – 15 mm, ryggbredd 12,4 – 15 mm (tråddimension 0,5 x 1,3 mm).
- Täck alltid med ytskiktet (pannor, plåt etc) snarast möjligt för att undvika påverkan från solljus och extrema väderomständigheter. Under byggtiden kan underlagstäckningen exponeras för solljus upp till maximalt 12 månader (Epic) och 6 månader (Multi).
- Rullar skall förvaras stående på plant, torrt underlag samt i skydd för sol och nederbörd.
- T-Tak EPIC/MULTI är diffusionstät och monterad på träunderlag skall utrymmet under ventileras enligt praxis.