

Monteringsanvisning

S. 1/2

YAM 2000 - YAP 2200 - YEP 2500 (Klisterkant/KK)

VIKTIGT!

En snar yttäckning eller skyddstäckning av underlagspappen efter monteringen, då detta alltid förhindrar skador och fuktproblem. Ifall taket lämnas en längre tid med enbart underlagspapp, är det skäl att säkra för vindlaster med läktning och/eller tyngder.

UNDERLAG

Underlaget skall vara fast heltäckande av träpanel eller plywood (tjocklek enl. tabell ANY AMA HSD 1331/1) och stabilt, rent samt torrt.

VIKTIGT

- Att en snabb skyddstäckning vid dålig väderlek eller permanent yttäckning med en skonsam belastning under monteringen förebyggar eventuella fuktproblem. Skador lagas snarast med överlapp eller takpappsklister (K-36).
- Klammer ej får användas som mekanisk infästning.
- Beakta väderlek vid montering och varm rullarna i varmlager om temperaturen understiger +10 °C.
- Klisterkanter (KK) är temperaturkänsliga. Monteras för bästa fäste och täthet med lagom förhöjd temperatur (ex. varmluftspistol) eller med erfoderligt tryck under läggningen och därefter permanent (ex. spikning, läktning).
- Att motskarvar skall undvikas och frånskarvar eftersträvas.
- Att som ett extra vädskydd, vid öppen spikning, stryks spikhuvudena med takpappsklister K-36.

MONTERING

Montering sker med mekanisk infästning (varmgalvaniserad pappspik min. 20 x 2,8 mm eller 25 x 2,5 mm) och ev. klistrad skarv. Använd pappspikar som når igenom underlagsbrädorna eller byggskivan. Infästningen/ spikningen sker genom båda våderna öppet eller endast genom den undre våden dolt enligt figur 1.

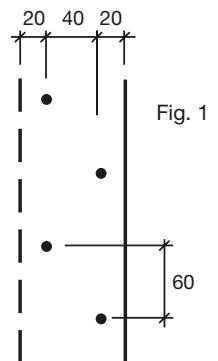
Dold infästning bör för bästa täthet användas när underlagspappen inte får en snar skyddstäckning, när plan plåt skall monteras eller vid lutningar $\leq 4^\circ/1:16$ (och alla skarvar klistrade). Läktning rekommenderas snarast vid dold infästning och produkt med Klisterkant (KK) för att fixera skarven och överlappet.

Vid lutningar $\leq 18^\circ/1:3$ skall utförandet med Klisterkant (KK) eller klistring med takpappsklister (K-36) användas. Tvärskarvar, som inte klistras, skall snedkärvas så att den horisontella vådkantens nedre överlapp blir +150 mm och överkantens + 500 mm (150 + 350 mm). För övrigt gäller för montering rekommendationer enligt senaste versionen av Hus AMA (kap JSC:1).

SPIKNING

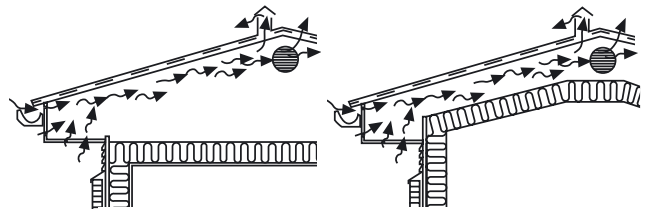
Spikskall slås in vinkelrätt mot underlaget. Byggpappen skall spikas sicksack eller i enkel rad enligt figur 1. Spikrad får inte sammanfalla med springa mellan panelbräder, skivor o d.

OBS! Vid användning av spikpistol som tryckluft tillse att rätt tryck är inställt då spikhuvudet skall vara jämnt islaget så att den tätar mot pappytan men inte ger upphov till skada.



VENTILATION

Vindsutrymmets ventilation säkras genom ett minst 50 mm ventilationsutrymme mellan värmeisoleringen och takkonstruktionen. Ventilationen säkerställs med tillräckliga springor under takfoten samt med fritt utrymme under nocken. Vidare krävs ventilationsluckor i gavlarna samt vid behov, undertrycksventilatorer vid nocken.



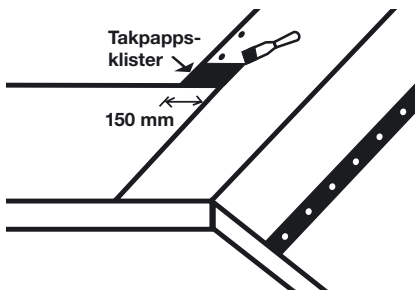
MONTERINGFÖRHÅLLANDEN

Monteringen förutsätter torr väderlek; ifall av regn bör underlaget täckas så att fuktsvällning inte uppstår. Om temperaturen är under +10 °C bör de självklistrande ytorna aktiveras med varmluftspistol för att säkerställa vidhäftning. Förvärm alltid underlagspappen vid kallare väderlek (under +10 °C) i varmlager 1-2 dygn innan.

MONTERINGSFÖLJD med klisterkant och dold infästning (alt. öppen) Underlagspappen läggs vanligtvis horisontellt. Skår vid behov (föreligger speciellt på brantare tak), av rullen i kortare längder för att underlätta läggningen. Glöm ej överlappet i tvärskarvarna! Underlagspappen spikas fast i underlaget med tillräckligt långa pappspikar. Spikarna får gärna nå igenom underlaget för att eliminera fuktvariationernas "pumpeffekt".

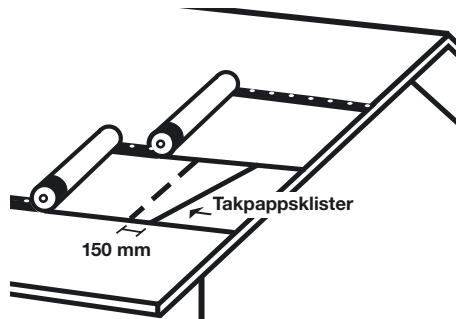
Monteringsanvisning

YAM 2000 - YAP 2200 - YEP 2500 (Klisterkant/KK)



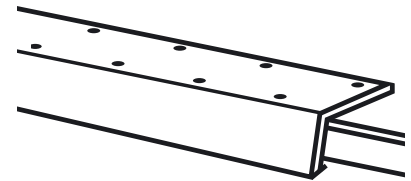
1. RÄNNDAL

Ränndalens underlagspapp monteras alltid före de horisontella underlags- eller ytpappvåderna. I ränn dalen skall underlagspappens mittlinje löpa längs ränn dalens botten. Vid spikning av kanterna får pappvåden inte spännas över ränn dalens botten. Takfalllets pappvåder skall överlap pa ränn dalens vådens kanter med 150 mm och överlappet klistras med Takpappsklister. **OBS!** Avlägsna översidans skyddsfolie först efter att följande våd inriktats över klisterkanten.



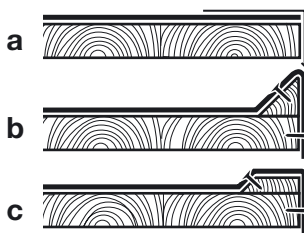
2. SKARVNING

Horisontell läggning. Den första våden läggs i linje med takfotskanten. Förspika vådens övre kant med 1 m:s mellanrum genom skyddsfolien. Följande våd inriktas med 80 mm överlapp och förspikas på samma sätt i övre kanten. Lyft upp nedre kanten och avlägsna den undre pappens skyddsfolie samt spika kanten enligt figur 1. Avlägsna därefter skyddsfolien från den övre vådens vådens spikade kant. Upprepa samma arbetsmoment våd för våd ända tillnocken. Tvärskarvar överlappas med minst 150 mm och klistras dessutom med Takpappsklister.



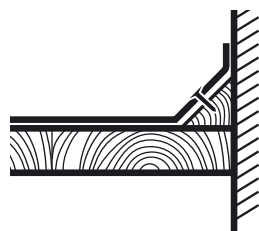
3. TAKFOT

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. Klistring ska ske på rengjord plåt. Takfotsplåten ska monteras på remsa av underlagstäckning ovan träunderlaget (ex T-Taksremsa).



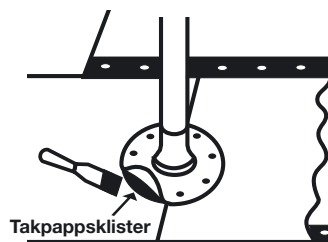
4. GAVEL

Gavelkanterna förses likaså vanligtvis med fotplåt (bild 4a). Om gavlar na i stället förses med trekantlister eller snedsågade bräder (bilderna 4b och 4c), skall underlagspappen nå ca. 10 mm lägre än ytterkanten och på så sätt bilda droppkant. Se till att underlagspappen noggrant följer underlaget genom att först spika fast den i listens eller brädets snedskurna kant och först därefter i yttre gavelkanten med ca. 200 mm spikavstånd.



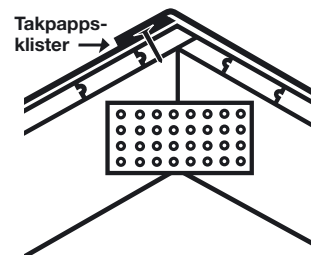
5. UPPDRAG

Uppföringar vid skorstensfot och dyl. ska underlagspappen nå minst upp till trekantlistens överkant och spikas samt vid behov även klistras fast. Det egentliga uppdraget (minst 300 mm) ska utföras med ytpapp (t.ex Pintari) och plåtkrage.



6. GENOMFÖRINGAR

Genomföringsbälgarnas flänsar klistras utanpå underlagspappen med Takpappsklister och spikas vid behov fast i underlaget. **OBS!** Även shingel och ytpapp klistras fast utanpå flänsarna. Dessutom skall shingel eller ytpappkanterna tätas väl vid genomföringens fot.



7. NOCK

Vid nocken skärs den ena taksidans sista våd längs nocken och kanten spikas fast i underlaget. Den motsatta taksidans sista våd förs minst 100 mm över nocken. Detta överlägg klistras men spikas inte. Nocken är nu lufttät. Ska nocken utföras ventilerad avslutas träpanelen innan nock och nockbräda med ventilationsspalt. Nockbrädan förses med skyddande nocktätning/-folie.