

# Mataki Underlagspapp

## YAM 2000, YAP 2200 och YEP 2500

**Underlagspappen ger ett skydd mot nederbörd under byggtiden och du behöver inte omedelbart lägga på ytbeläggningen. Underlagspappen kan ligga exponerad max 2 månader. Tänk på att takytan inte kan anses vara hals säker förrän strö- och bärläkt är monterade.**

### YAM 2000

- Används under tätskikt/ypapp av bitumen.
- Kan läggas ned till 3° taklutning.
- Täck in omgående med överliggande tätskikt av bitumen, alternativ stryk spikskallarna med Mataki Asfaltkitt för att uppnå högre täthet.
- Infästning enligt AMA Hus JSB.111 (spikning genom båda lagren).

### YAP 2200

- Används under betongpannor, shingel, profilerad plåt.
- Kan användas ned till 14° taklutning.
- Infästning enligt AMA Hus JSB.211 (spikning genom båda lagren) eller AMA Hus JSB.212 (dold infästning), viktigt att säkerställa tätheten vid kanterna genom att aktivera dessa med värme eller klistra med Mataki Asfaltkister.

### YEP 2500

- Används under plan plåt, ofalsade takpannor, vid hårt väder och i kustnära vindutsatta lägen.
- Kan läggas ned till 6° taklutning med dold infästning.
- Under 14° taklutning ska dold infästning användas. Klisterkanterna kan aktiveras med varmluftspistol.
- Infästning enligt AMA Hus JSB.213 (spikning genom båda lagren) eller AMA Hus JSB.214 (dold infästning) viktigt att säkerställa tätheten vid kanterna genom att aktivera dessa med värme eller klistra med Mataki Asfaltkister.

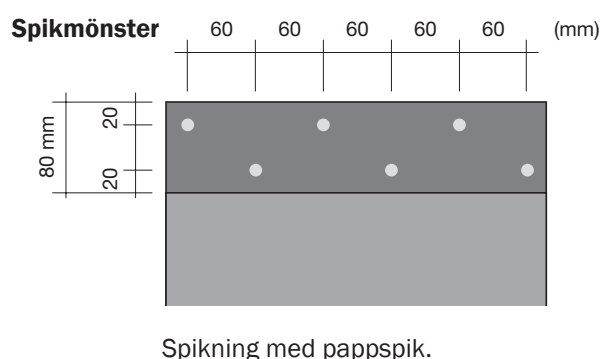
## SE Monteringsanvisning

Underlagspappen läggs på ändamålsenligt skivmaterial eller råspont.

| Taktäckning                        | Minsta brädtjocklek, mm |
|------------------------------------|-------------------------|
| Tätskikt/mattor och dukar          | 23                      |
| Plan plåt                          | 23                      |
| Svetsade band av rostfri stålplåt  | 23                      |
| Profilerad plåt                    | 20                      |
| Takpannor, av tegel eller betong   | 20                      |
| Takskiffer                         | 23                      |
| Takspån av trä                     | 20                      |
| Sedumtak max 150 kg/m <sup>2</sup> | 23                      |

Taklutningen avgörs utöver underlagspappens lägsta taklutning av taktäckningsmaterialets (bitumentätskikt, takpannor, shingel etc) rekommenderade taklutning. Vid taklutning under 18 grader, läggs takpappen tvärs taklutning och samtliga längs- och tvärskarvar klistras med Mataki Asfaltkister.

Underlagspappen spikas i underlaget med varmförzinkad pappspik med dimension minst 20x2,8 eller 25x2,5 mm enligt mönstret i illustrationen till höger. Längden anpassas så att

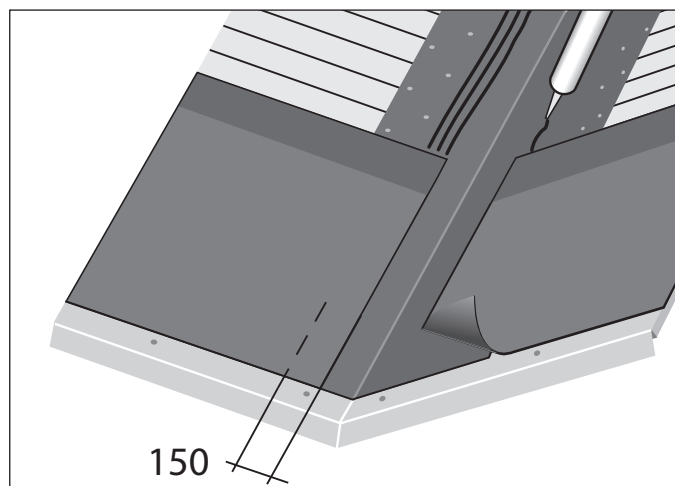


spiken går igenom underlaget. Om spikpistol används för pappspiken, justera anslagskraften så att spikhuvudet inte perforerar materialet. Spiken skall slås i rakt för att optimal täthet ska uppnås.

Vid kall väderlek värms skarvar med varmluftspistol för att aktivera vidhäftning. Förmär skarven med varmluftspistol vid temperaturer under 10 °C.

## 1. Rännadal

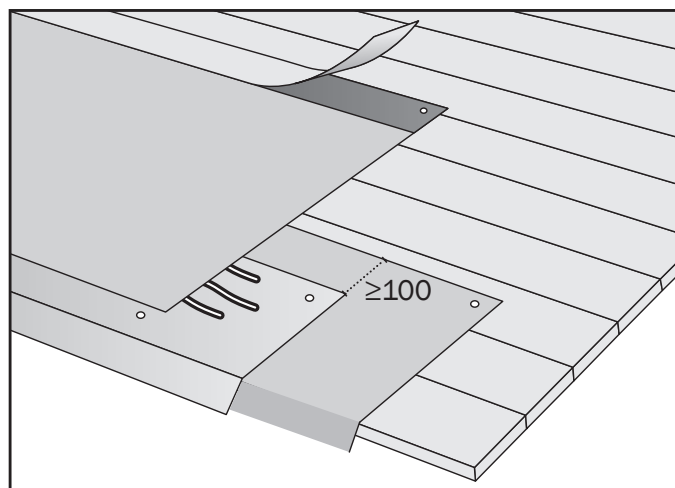
Börja med att rulla ut en våd i rännaldalen. Haloten Nock- & Rännaldsremsa eller en våd av materialet. Lägg sedan underbeslag av plåt (enligt AMA JSB.66/1). Lägg sedan Nock- & Rännaldsremsa alternativt en våd av materialet. Börja läggningen från takfot tillnock. Spika inocken och längs kanterna. Samtliga skarvar ska klistras med 3 strängar av Mataki Asfaltklistre (extra viktigt där skaven saknar bitumen). Överlappa våden i rännaldalen med 150 mm. Lägg 3 strängar med Mataki Asfaltklistre. Trampa till våden. Spikning genom båda lagren, c/c 60 (mm).



## 2A. Takfot

Takfot Lägg Mataki Haloten Fotplåtsremsa under fotplåten. Fotplåtsremsan ska vara minst 100 mm bredare än fotplåten. Monteras med minst 50 mm nedanför takfoten. Skruva fast fotplåten c/c 150 mm. Rulla ut första våden. Om taket ska täckas med Shingel/ ytpapp, avsluta underlagspappen på halva fotplåten. Om taket ska täckas med taktäckning på läkt avsluta pappen ca 20 mm från fotplåtsvecket. Fäst våden med några spik i ovankant och klistra med Mataki Asfaltklistre mot fotplåten, tre strängar i bredd.

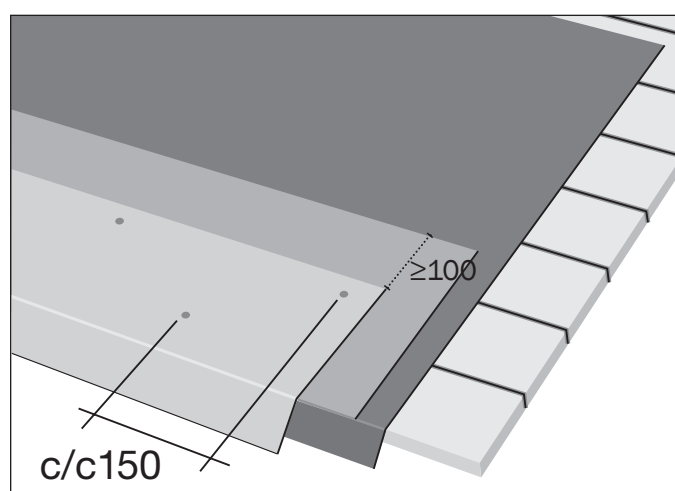
**OBS! Fotplåten får inte vara belagd med PVC.** Rengör fotplåten om den är smutsig eller oljig.



## 2B. Takfot då svetsat tätskikt ska användas

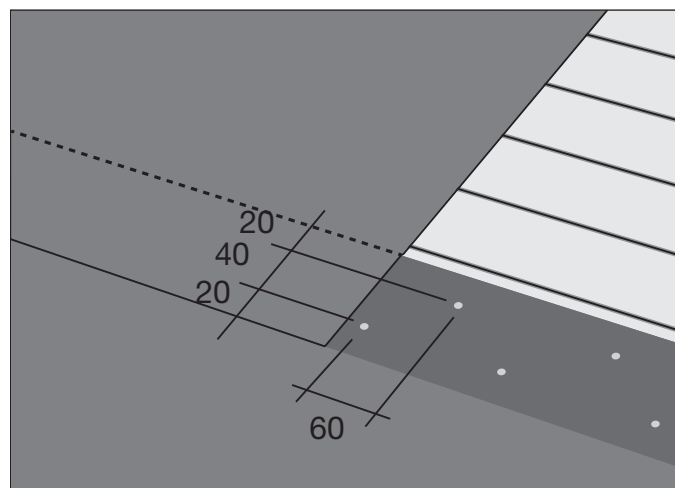
Låt Mataki YAM 2000 gå hela vägen ned och täcka ändträet vid takfoten med minst 50 mm. Haloten Fotplåtsremsa YEP 2500 (art.nr 5039601) läggs under fotplåten ovanpå YAM 2000 då ett svetsbart bitumentätskikt ska läggas på taket. Haloten Fotplåtsremsa YEP 2500 ska dras förbi fotplåten med minst 100 mm. Fäst in fotplåtsremsan med pappspik c/c 150 mm. Montera fotplåt överst. Fäst in fotplåt c/c 150 mm (AMA Hus JTJ.31/2).

**OBS! Fotplåten får inte vara belagd med PVC.** Rengör fotplåten om den är smutsig eller oljig.



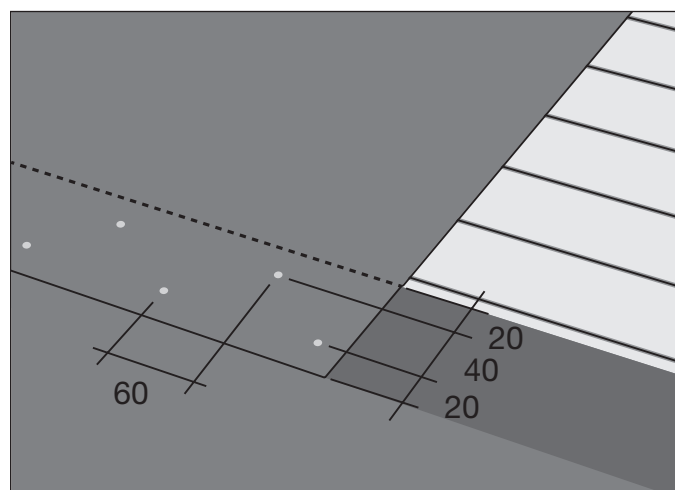
## 3A. Infästning i undre lagret - Metod 1 (YAP 2200, YEP 2500)

Infästningen påbörjas från vådens mitt för att produkten ska ligga jämt på underlaget. Infästning ska göras i materialets klisterkant. Börja med att avlägsna vådens skyddsfilm på klisterkanten. (Beroende på taklutning och ytskikt görs infästningarna enligt metod 1 eller 2). Rulla ut nästa våd och upprepa infästningen i den andra vådens överkant. Dra av skyddsfilmen i nederkanten av den andra våden. Tryck till med foten längs skarven. Påbörja omedelbart läktning av taket för att förhindra skador av blåst. Använd varmluftspistol för att aktivera klisterkanterna.



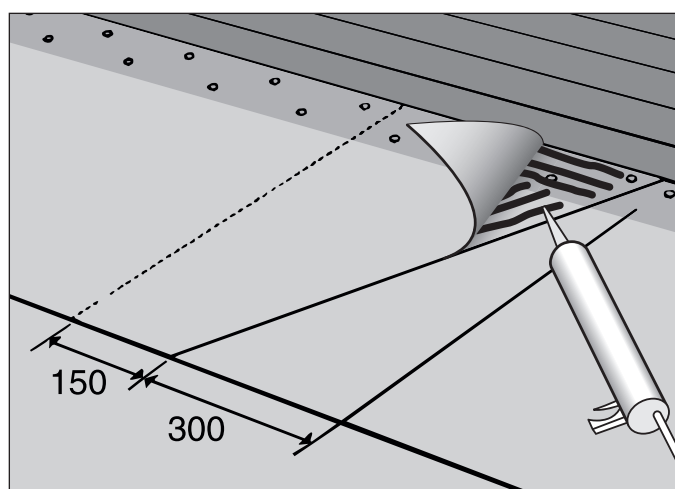
## 3B. Spikning genom båda lagren - Metod 2 (YAM 2000, YAP 2200, YEP 2500)

Infästningen påbörjas från vådens mitt för att produkten ska ligga jämt på underlaget. Börja med att passa in den övre våden i förhållande till den undre klisterremsan. Fäst den övre våden i överkant med några spik. Avlägsna skyddsfilmen på klisterkanterna. Fäst in underlagstäckningen med pappspik.



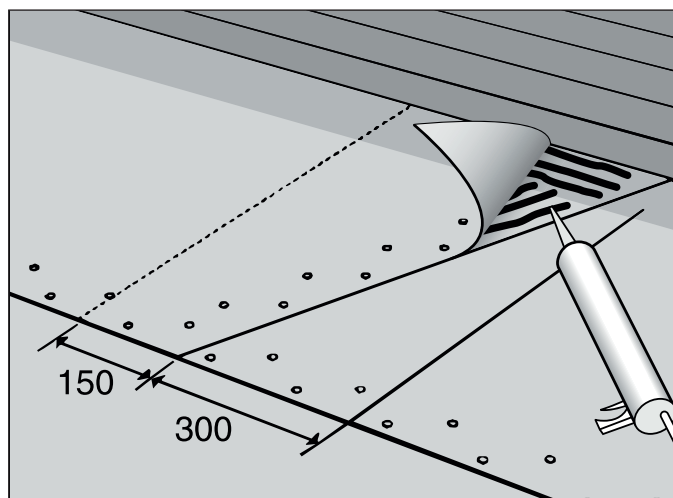
## 4A. Tvärskarv vid infästning i undre lagret (YAP 2200, YEP 2500)

Snedsjär övre våden 300 mm så att vatten rinner bort från skarven. Överlappet ska därefter vara minst 150 mm. Den överlappande ytan klistras med Mataki Asfaltklister för att säkerställa skarvens täthet. Lägg ett lager klister 2-3 mm tjocklek, på en bredd av 80 mm, alternativt tre strängar, längs skarvkanten. Det är en fördel att låta klistret torka 20-30 minuter innan ytorna pressas samman. Spika eller klamra undre ytan. Läktning ska ske omgående.



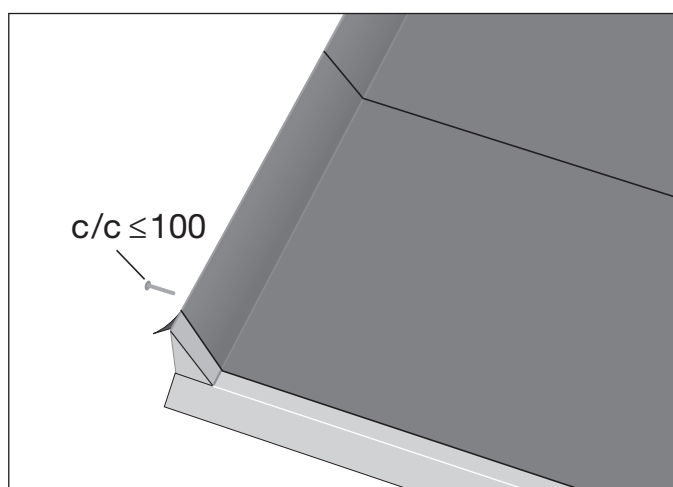
## 4B. Tvärskarv vid spikning genom båda lagren (YAM 2000, YAP 2200, YEP 2500)

Vid tvärskarv snedskärs övre våden 300 mm så att vatten rin-  
ner bort från skarven. Överlappet skall därefter vara minst  
150 mm. Den överlappande ytan klistras med Mataki  
Asfaltklister för att säkerställa skarvens täthet. Lägg ett  
lager klister 2-3 mm tjocklek på en bredd av 80 mm, alterna-  
tivt tre strängar, längs skarvkanten. Det är en fördel att låta  
klistret torka 20-30 minuter innan ytorna pressas samman.



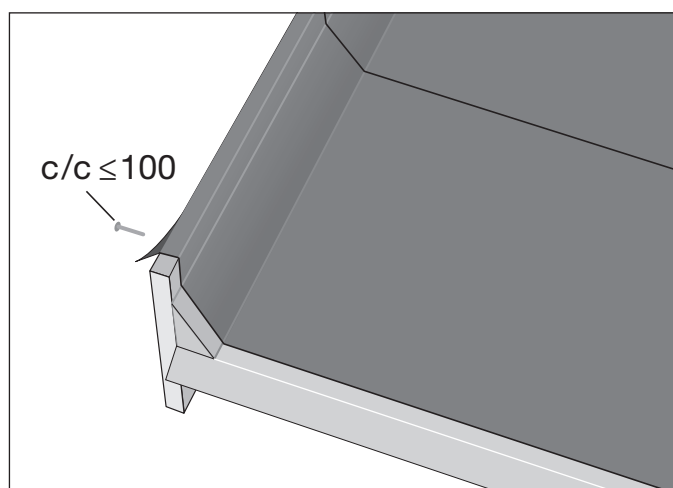
## 5. Gavel med trekantlist

Drag upp pappen på listen och vik ner den på utsidan. Fäst  
på trekantlistens utsida med pappspik högst c/c 100 mm.



## Gavel med trekantlist - alternativ 2

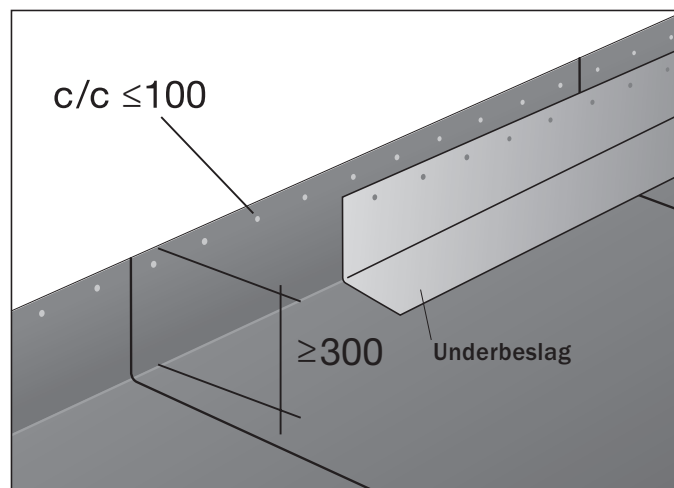
Drag upp pappen på listen och över vindskivan och vik ner  
den på utsidan. Fäst på vindskivans utsida med pappspik  
högst c/c 100 mm. Plåtbeslag ska utföras enligt AMA Hus JT.



## 6. Uppdragning på vägg

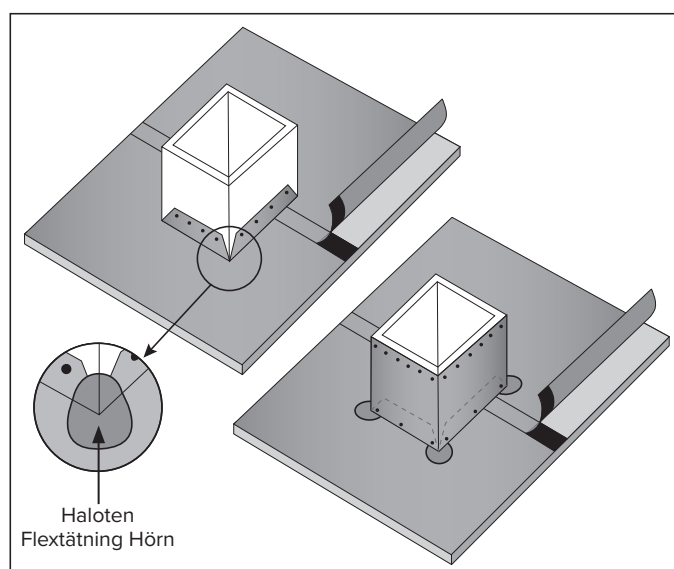
Vid anslutning till högre byggnad och uppdragning på sargar dras pappen upp minst 300 mm och spikas i ovankant högst c/c 100 mm enligt AMA Hus JSB.61. Övre pappkanten skall därefter alltid skyddas med utanpåliggande träpanel, plåt som dragits in i tegelfog etc. Enbart klistring mot vägg utan yttre skydd ger inte en tät avslutning! Avsluta med underbeslag av plåt.

**TIPS!** Om uppdragning inte täcks med fasadmaterial eller plåtbeslagning i direkt anslutning till montage kan uppviket tätas med Haloten Flexättningsremsa för att undvika läckage.



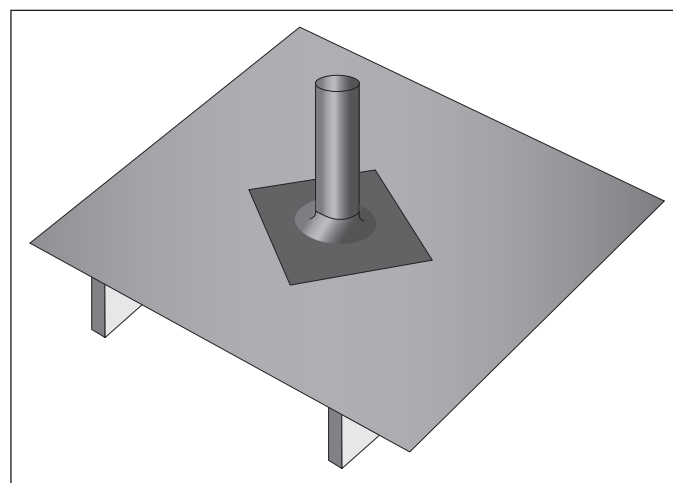
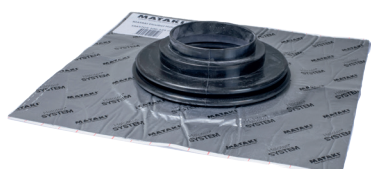
## 7. Rektangulära genomföringar

Uppdragningen ska vara minst 300 mm och fästas i överkant med pappspik centrumavstånd max 100 mm. Uppdragningen ska kompletteras med lösa kappor av byggpapp. För tätning av hörn och ev. glipor, använd Haloten Flexättningsremsa och Haloten Flexättnings Hörn så att montaget blir helt tätt. För en god vidhäftning, appliceras först Mataki Asfaltsprimer.



## 8. Rör genomföring

För att tätta en cirkulär genomföring använd Mataki Haloten Takstos med självklistrande baksida. Förbehandla underlagspappen med asfaltprimer. Låt primern torka före montage av takstosen. Takstosens hörn ska peka uppåt motnock.



### 9. Avslutning över oventileradnock

För icke ventileradnock avslutas montaget genom att underlagstäckningen monteras upp tillnocken på respektive sida. Övernock läggs sedan en våd av materialet som överlappar minst 150 mm på varje sida. Skarven spikas sick-sack c/c 60 mm eller klistras med Mataki Asfaltklisters (tre strängar eller 80 mm heltäckande) alternativt vik över underlagsduken övernock och klistra med Mataki Asfaltklisters samt spika sick-sack c/c 60 mm.

