



MATAKI LISTTAK – SYSTEMBESKRIVNING MED MONTERINGSANVISNING

PRODUKT

Mataki Listtak är ett svetsbart tätskikt uppbyggt av SBS-modifierad bitumen och en kraftig armering av polyester. Ett skyddande lager av kristallsvart strömmaterial (fajalit) ger Mataki Listtak dess speciella och vackra utseende, likt nystruken tjärpapp.

PRODUKTDATA

Produkt nr	MB 879
Kvalitetsbeteckning	SEP 4800
Format	10 x 0,67 m
Vikt	ca 32 kg/rulle
Färg	Kristallsvart

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Mataki Listtak används på tak med lutning från 1:4 (14°).

ERFORDERLIG UTRUSTNING FÖR MONTAGE:

Utöver vanliga verktyg som hammare, pappkniv etc krävs utrustning för varmluftsvetsning av remsor och överlappsskarvar. En varmluftpistol med 1600 – 2000 W effekt är normalt tillräcklig. Använd arbetshandskar såväl vid svetsning som vid hantering av Mataki Listtak.

KRAV PÅ UNDERLAG

Spikbart underlag med jämnhet motsvarande den som krävs för beläggning med traditionell takpapp, takshingel etc.

I de fall fotplåtar används (som alternativ till ståndränna) skall de vara av kvalitet med polyesterlack. OBS att zinkplåtar är olämpliga i kombination med Mataki Listtak. Skyddsbeläggningen av fajalit (granulerad järnslagg) tenderar att missfärga ren zinkplåt.

ARBETSGÅNG

Listtäckning utförs principiellt som en tvålagstäckning. Underlagstäckningen monteras enligt anvisningarna i HusAMA, kapitel JSB

Arbetsgången är följande:

1. Underlagstäckning
2. Montering av fotvåd (och ev. ståndränna)
3. Montering av 3-kant lister

4. Montering av Mataki Listtak-våderna
5. Inklädning av listerna
6. Intäckning avnock

OMTÄCKNING PÅ GAMMAL TAKPAPP

På ett befintligt tak kan ofta den gamla papptäckningen tjäna som underlagstäckning om defekter i tätskiktet justeras och tätas innan Mataki Listtak monteras. Blåsor skall skäras upp och spikas ner. Vissa äldre tak är inte lämpliga som underlag. Gammal tjärpapp fungerar t ex inte ihop med moderna bitumenprodukter. Det är numera dock ovanligt med tak där gammal tjärpapp ligger kvar. Vid tveksamma känns tjärpapp igen på dess karaktäristiska tjärdoft, dessutom saknar tjärpapp alltid strömaterial. Vid oklarheter gällande befintligt underlag rekommenderas att gammal papp rivs bort och ersätts med ny underlagspapp, som spikas på panelen. Samtidigt ges ett utmärkt tillfälle att kontrollera den underliggande takkonstruktionen mot eventuella defekter. Befintliga fotplåtar bör alltid bytas ut.

UNDERLAGSTÄCKNING PÅ NYTT TAK

Vid nytäckning skall alltid träpanelen täckas med en spikad underlagstäckning. Som underlagspapp används Mataki Underlagspapp MB 320 (YAM 2000).

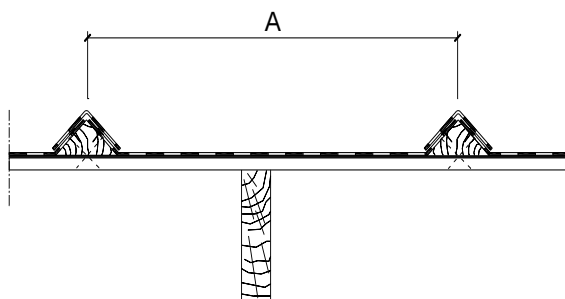
LISTER

Börja med att bestämma placeringen av listerna men vänta med monteringen till fotremsan monterats. Om taket saknar skorstenar, takfönster etc. placeras listerna symmetriskt på taket, från mitten och utåt sidorna. Listerna spikas eller skruvas i underlaget, max c/c 150 mm. Det är viktigt att de är raka och sätts absolut parallellt.

Placering av listerna:

1. Ritsa en centrumlinje på taket från takfot till taknock.
2. Placera första listen mitt över linjen.
3. Passa in övriga lister efter den mittersta listen.

Beroende på byggnadens höjd och önskat utseende används lister som sågats från regel 50x50 mm alt 75x75 mm. Listerna skall vara fasade 100 mm i överkant mot nock. Listens höjd blir vid 50 mm regel c:a 35mm och vid 75 mm regel c:a 53mm. Centrumavståndet, A, mellan listerna blir vid 50 mm list 625 mm och vid 75 mm list 640 mm. Listen avslutas i ovankant 220 mm från nock och i nedkant c:a 400 mm från takfoten.





TAKFOT

Takfoten utformas på olika sätt beroende på om modern fotplåt eller det ursprungliga sättet med en ståndränna används.

UTFÖRANDE MED FOTPLÅT

Börja med att skära till en 500 mm bred kapp av Mataki Listtak. Montera fotkappan utmed takfoten. Spika med pappspik i ovankant och svetsa fast mot fotplåten.

UTFÖRANDE MED STÅNDRÄNNA

Använd som ståndränna en regel ca 40 x 70 mm, ställd på högkant och fäst den väl i takpanelen, om möjligt fastskruvad. Lägg en c:a 330 mm bred remsa Mataki Listtak uppifrån och ner till regeln. Vik den och svetsa den mot regelns övre, lodräta yta och spika i ovankant. Försätt med en remsa från takfot, upp till regeln, över denna och ner på ovansidan. Remsan skall svetsas fast i den första remsan och därefter fästas med spik.

MONTERING AV LISTERNA

Trälisterna monteras när fotkappan är på plats.

INTÄCKNING AV TAKYTAN

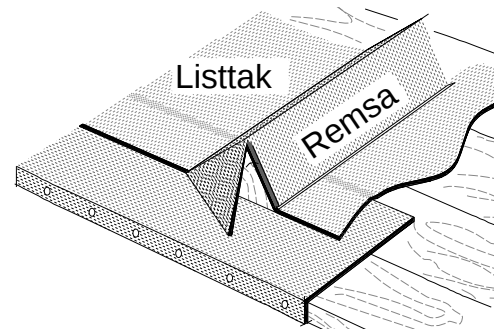
Våden påbörjas i ovankant ca 5 cm ovanför trekantlisten och fästs med pappspik i sickasack c-c 60 mm. Snitta våden från läkthörnet och utåt. Vik ner tungan och svetsa fast den mot läkt-avfasningen. Försätt rulla ut Mataki Listtak från taknock och ner mellan listerna. Spika våderna i listens ovankant med pappspik c 60mm.

Vid takfot avslutas våderna några mm nedanför läkten. De skall överlappa fotvåden minst 80 mm.



INTÄCKNING AV LIST

Remsor för intäckning av listerna skärs till av Mataki Listtak. Skurna remsor kan också beställas från Mataki i samband med leveransen av Mataki Listtak. Bredden anpassas till listens storlek, normalt 100/150 mm. Remsan svetsas på listen från båda sidor. Inga synliga spik!



AVSLUTNING AV LISTREMSA VID TAKFOT:

Remsan skärs ut i två trekantiga flikar, som täcker liständan och svetsas fast. Ev kan innersta fliken säkras med en spik.

LISTREMSA VID NOCK

Listremsan skall inock sluta i linje med listen. Ett V-format snitt görs i remsan varefter den svetsas fast

TAKNOCK

Rulla ut nockkappan, som skall vara så bred att den precis går förbi listens avfasning. Har du avslutat listen 220 mm från nock så passar Mataki Listtak-våden som nockkappa utan tillskärning.

Skär två parallella snitt i nockkappan längs listens kant. Vik ner den rektangulära tungan och svetsa mot underlaget.

Svetsa därefter överlappet (80 mm svets) mellan nockkappa och Listtaksvåd.

