

Mataki Haloten® STEEL

Mataki Haloten® STEEL används som vattenavledande underlagsduk på träunderlag.

SE Monteringsanvisning

Avändningsområden

Underlagsduk för träunderlag (referens JSC. 61 AMA HUS).

Minsta taklutning 3°

Allmänt

Mataki Haloten® STEEL ger ett gott skydd mot nederbörd under byggtiden. Produkten är utvecklad för att kunna stå exponerad max 12 månader utan att materialets beständighet påverkas negativt. Bäst resultat uppnås om taktäckningsmaterialet monteras i direkt anslutning till läggningen av Mataki Haloten® STEEL.

Mataki Haloten® STEEL lämpar sig särskilt bra som underlag för plan plåt (exempelvis bandtäckning) och takpannor av lertegel eller skiffer. Går även bra under överläggsplattor (exempelvis dubbelfalsad takpanna av betong, takshingel eller andra takmaterial på trälåkt). Studera leverantörens anvisningar angående minsta takvinkel och krav på underlaget.

På träunderlag

Tänk på att materialet alltid läggs längs med takbrädorna.

Tänk på att takytan inte kan anses vara halksäker förrän strö- och bärlåkt är monterade.

Montage kan ske med dold infästning (om läkning sker omgående) alternativt med spikning genom båda lagren av underlagstäckningen.

Minsta taklutning avgörs oftast av val av taktäckningsmaterial (ex taktegel eller planplåt). Rådgör därför med tillverkaren av dessa innan typ av underlagstäckning bestäms. Mataki Haloten® STEEL klarar en taklutning ned till 3° med dold infästning och 10° med infästning genom båda lagren förutsatt att det ovanliggande takmaterialet är avsett för dessa taklutningar. Det bärande underlaget ska vara stabilt och spikbart.

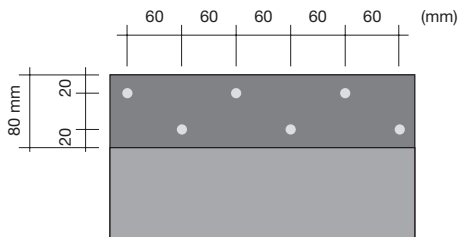
Mataki Haloten® STEEL är godkänd för montage med följande mekaniska infästningar:

- Spikning genom båda lagren: Pappspik 20x2,8 eller 25x2,5. Spikmönster enligt Metod 1.
- Spikning genom undre lagret (dold infästning): Pappspik 20x2,8 eller 25x2,5. Spikmönster enligt Metod 1.
- Klammer genom undre lagret (dold infästning): Korrosionsskyddad eller rostfri klammer storlek 140/10 med dubbla rader av klammer c/c 60 mm enligt mönster Metod 2. Vid minsta klammerstorlek ryggbredd 12,9 mm och benlängd 12 mm häfta enligt Metod 3.

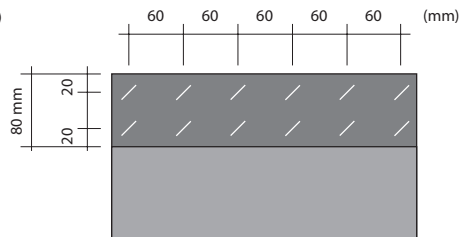
Om spikpistol används för pappspiken, justera anslagskraften så att spikhuvudet inte perforerar materialet. Spiken skall slås i rakt för att optimal täthet skall uppnås.

Vid kall väderlek kan materialets klisterkant behöva ligga an en tid för att en tät skarv ska bildas. Detta är särskilt kritiskt vid flacka taklutningar (<18°) och/eller då produkten monteras med dold infästning. För att påskynda vidhäftningen förvärm skarven med varmluftpistol vid temperaturer under 10 °C.

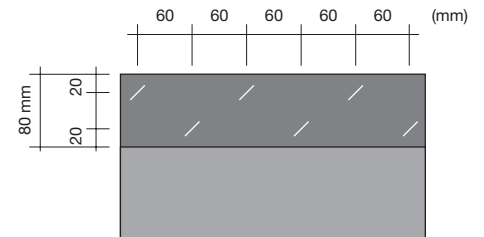
Metod 1



Metod 2



Metod 3



Spikning med pappspik 20x2,8 eller 25x2,5.

Korrosionsskyddad eller rostfri klammer i storlek 140/10. Monteras i dubbla rader med 45° lutning.

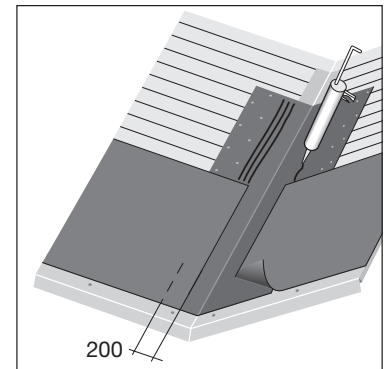
Korrosionsskyddad eller rostfri klammer med minsta ryggbredd 12,9 mm och benlängd 12 mm. Monteras med 45° lutning.

SE

1. Vinkelränna

Om du har en vinkelränna på byggnaden börjar du med att täcka in den med en våd av materialet. Börja läggningen från takfot tillnock. Spika eller klamra våden i nocken och längs kanterna. Överlappa våden i rännaldalen med 200 mm. Lägg 3 strängar med Mataki Specialklister. Trampa till våden.

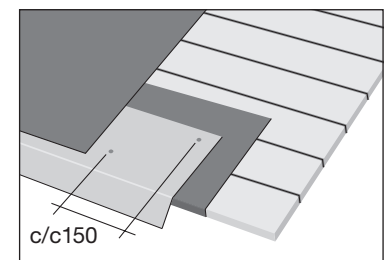
Håll samman takhalvorna med ett plåtbeslag. Då undviker du stora rörelser i underlaget som kan göra att underlagstäckningen spricker.



2. Takfot

Lägg Haloten® Fotplåtsremsa under fotplåten. Dra av releaseremsan i samband med montering av fotplåt. Alternativt använd 330 mm bred byggpapp under fotplåten.

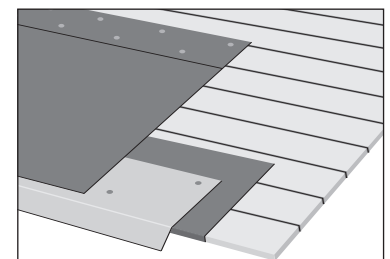
Spika fast fotplåten med pappspik c/c150 mm. Rulla ut första våden så att den i underkant slutar ca 2 cm från fotplåtens veck. Fäst våden med några spik/klammer i ovankant. Riv av releaseremsan mot fotplåten och tryck till. Är releaseremsan bortskuren lägg 3 strängar Mataki Specialklister mot fotplåten. Tryck till så att asfaltklistret flyter ut i kanten. OBS! Fotplåten får inte vara belagd med PVC.



3A. Montagealternativ: Infästning i undre lagret

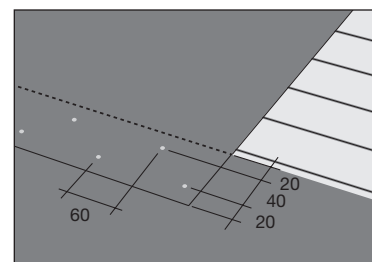
Infästningen påbörjas från vådens mitt för att produkten ska ligga jämt på underlaget. Infästning ska göras i materialets klisterkant.

Börja med att avlägsna vådens skyddsfilm på klisterkanten. Beroende på val av spik eller klammer gör infästningarna enligt metod 1, 2 eller 3. 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.



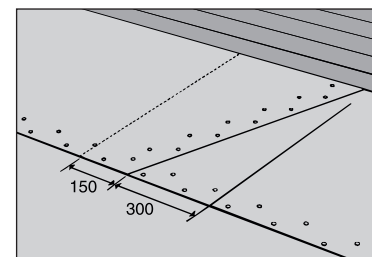
3B. Montagealternativ: Spikning genom båda lagren

Infästningen påbörjas från vådens mitt för att produkten ska ligga jämt på underlaget. Spikning genom båda lagren kan användas, utom när taket skall täckas med plan, falsad plåt. I detta fall spikas endast genom undre lagret. 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 (20x2,8 eller 25x2,5). Sätts i sicksack med 60 mm avstånd, 20 mm från pappkanten.



4. Tvärskarv

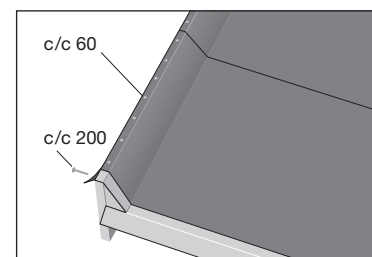
Vid tvärskarv snedskärs övre våden 300 mm så att vatten rinner bort från skarven. Överlappet skall därefter vara minst 150 mm. Den överlappande ytan klistras med Mataki Specialklister för att säkerställa skarvens täthet. Lägg ett lager klister 2-3 mm tjocklek på en bredd av 80 mm längs skarvkanten. Låt klistret torka 20-30 minuter innan ytorna pressas samman. Om läkning sker omgående kan infästningen ske med spikning eller klamring i undre lager.



Klammer får enbart förekomma i undre lagret.

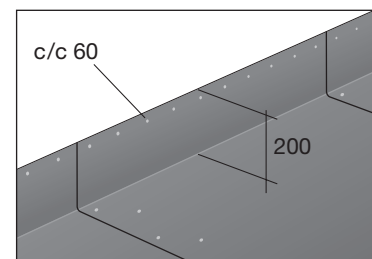
5. Gavel med trekantlist

Drag upp pappen på listan och vik ner den på utsidan. Fäst på listens ovansida med pappspik c/c 60 mm och på utsidan c/c 200 mm.



6. Uppdragning på vägg

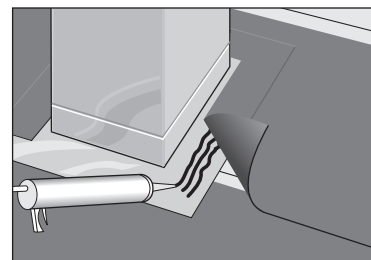
Vid anslutning till högre byggnad och uppdragning på sargar dras pappen upp 200 mm och spikas i ovankant c/c 60 mm. Övre kanten skall därefter alltid skyddas med utanpåliggande träpanel, plåt som dragits in i tegelfog etc. Enbart klister mot vägg utan yttre skydd ger inte en tät avslutning!



7. Skorsten, etc

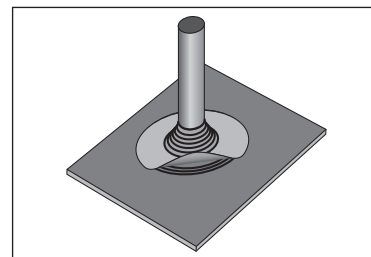
Vid genomföringar som t ex skorsten används ett underbeslag av plåt. Lägg underlagspapp fram till och förbi håltagningen. Montera därefter plåtbeslaget. Fortsätt läggningen av underlagspappen uppåt. Klistra pappen mot plåtflänsen med Mataki Specialklister.

OBS! Om taket skall täckas med skyddsbelagd takpapp monteras plåtbeslaget i samband med läggning av övre papplaget.



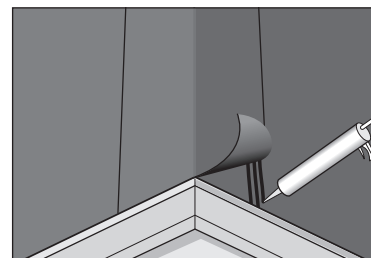
8. Avluftningsrör, etc

För att tätta en cirkulär genomföring använd en sk gummistos med slangklämma. Anpassa storleken till rörets diameter. Lägg tre strängar av Mataki Specialklister under stosen och tryck ut massan så att den flyter ut på stosens kant.



9. Avslutning över oventileradnock

För icke ventilerad nock avslutas montaget genom att underlagstäckningen monteras upp till nocken på respektive sida. Över nock läggs sedan en våd av materialet som överlappar minst 150 mm på varje sida. Skarven spikas sicksack c/c 60 mm eller klistras med Mataki Specialklister (två strängar) samt kläms mot underlaget med strörläkten.



10. Avslutning över ventileradnock

För ventilerad nock avslutas montaget genom att underlagstäckningen monteras upp till nockbrädorna. Spika med pappspik sicksack c/c 60 mm på respektive sida. Täck över ventilationsöppningarna med en fiberduk. Se till att ventilationsöppningen är väderskyddad under byggtiden.

