

MATAKI®
HÅLLER TORRT

Mataki Underlagspapp

skyddar ditt hus både under och efter byggtiden




TRELLEBORG
BUILDING SYSTEMS

Underlagstäckning

Enkel anvisning för dig som själv gör jobbet, vare sig du är hantverkare eller gör-det-självare.

En vattenavledande underlagstäckning avser att skydda takets träpanel mot nederbörd under byggtiden och fram tills ett övre skydd såsom takpannor, plåt mm kommit på plats. Härefter skall underlagstäckningen ta hand om yrsnö, drivvatten och kondens, som kan söka sig in under pannorna etc.

Underlagstäckningen är alltså inte avsedd som enda taktäckning under lång tid.

Krav på underlag: Spikbart underlag av råspont, plywood el likn av tillräcklig tjocklek (minst 17 mm).

Förvaring: Rullarna förvaras stående, vid låga temperaturer i uppvärmt utrymme och tas ut efter hand.

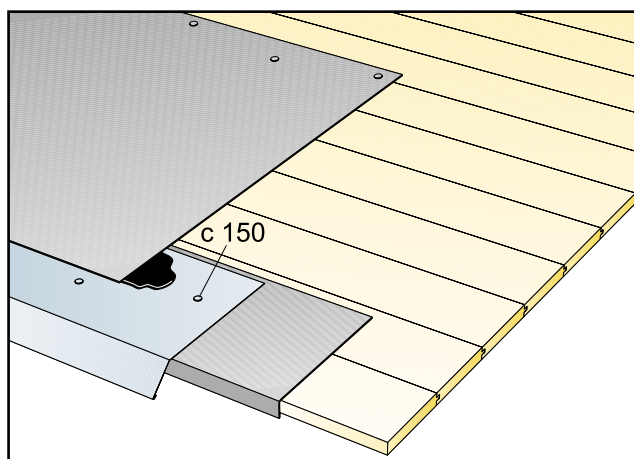
Infästning: Varmförzinkad pappspik av minst dim 20x2,8. Klamring får ej ske.

Läggningsriktning: Tvärs takfallet (=längs med takfot/-nock)

Klistring av skarvar: Vid taklutning <18° skall pappskarvar klistras. Så skall också ske om pappen läggs längs takfallet. Använd Mataki Specialklistre eller välj en pappkvalitet med avdragsremсор och frilagd kant, alternativt klisterkant.

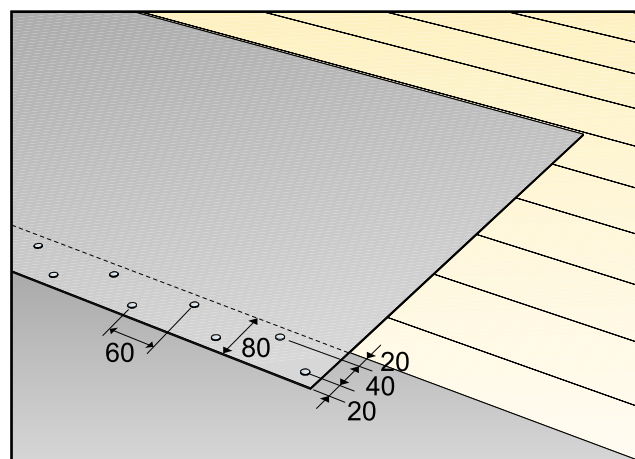
Övrigt: Hela pappvåden läggs/rullas ut och sträcks. Spika sedan från mitten och ut mot kanterna.

MONTERING



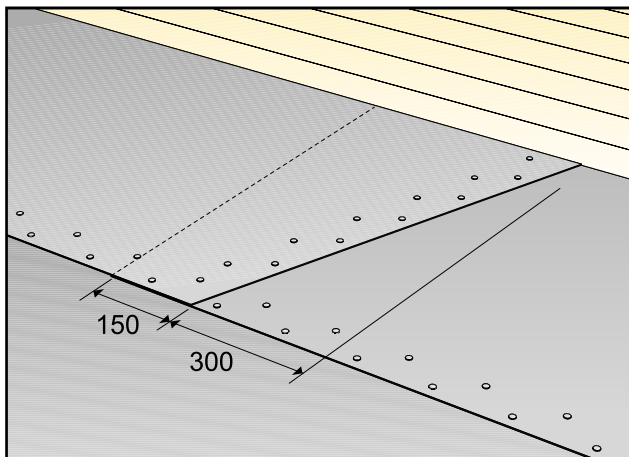
1. Takfot

Lägg en ca 200 mm bred remsa underlagspapp under fotplåten. Spika fast fotplåten med pappspik c 150 mm. Rulla ut nedersta pappvåden så att den i underkant slutar på halva fotplåten. Fäst pappen med några spik i ovankant och klistra med Mataki Specialklistre mot fotplåten.



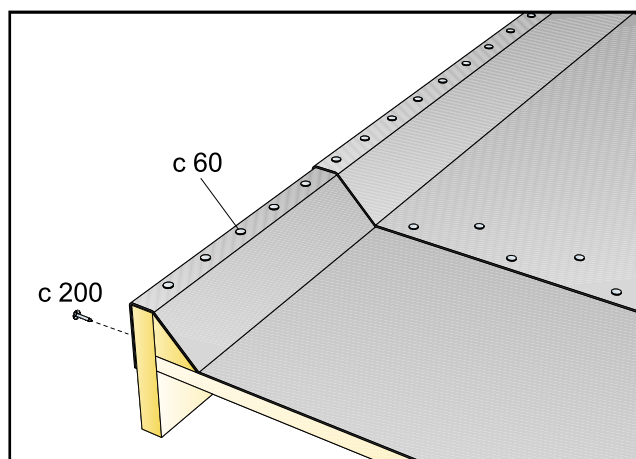
2. Längdskarv

Överlägget i längdskarv skall vara 80 mm. Spikning sker genom båda papplagen, utom när taket skall täckas med plan, falsad plåt. I detta fall spikas endast genom undre laget, varefter skarven klistras med Mataki Specialklistre. Pappspik sätts i sicksack med 60 mm avstånd, 20 mm från pappkanten.



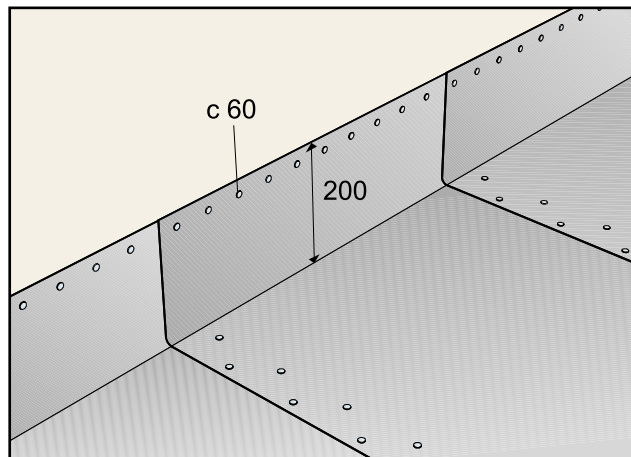
3. Tvärskarv

Vid tvärskarv snedskärs övre våden 300 mm så att vattnen rinner bort från skarven. Överlappet skall därefter vara minst 150 mm.



4. Gavel med trekantlist

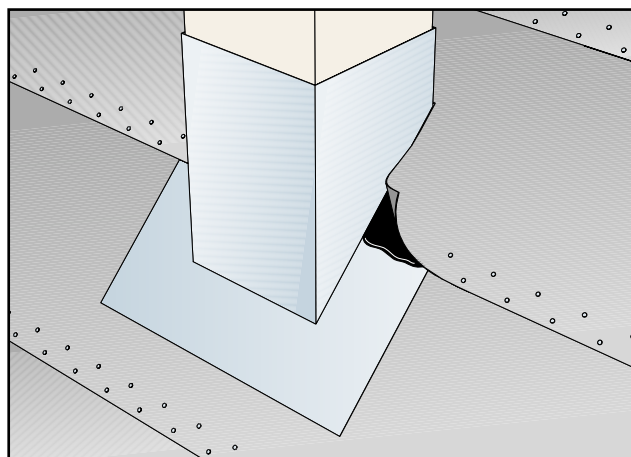
Drag upp pappen på listen och vik ner den på utsidan. Fäst på listens ovansida med pappspik c 60 mm och på utsidan c 200 mm.



5. Uppdragning på vägg

Vid anslutning till högre byggnad och uppdragning på sargar dras pappen upp 200 mm och spikas i ovankant c 60 mm.

Övre pappkanten skall därefter alltid skyddas med utanpå liggande träpanel, plåt som dragits in i tegelfog etc. Enbart klistering mot vägg utan yttre skydd ger inte en tät avslutning!



6. 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.

Anm

På vissa typer finns avdragsremсор, vilka dras av före tätspikning och i de flesta fall ersätter skarvklistering med asfaltklister (Mataki Specialklister).

Underlagspapp används som underlagstäckning för vattentäta ytskikt av bitumenbaserade material, men också som vattenavledande skikt under t ex takpannor, profilerad plåt, planplåt och takshingel.

Underlagspappens uppbyggnad

Mataki's underlagspapp har stomme av mineralfiberfilt eller polyesterfilt. Den senare har betydligt högre brottöjning och större draghållfasthet och rekommenderas i HusAMA 98. Stommen är impregnerad och belagd med bitumen, antingen oxiderad och med beteckningen YAP, eller SBS-modifierad och betecknad YEP. Skillnaden ligger framför allt i köldegenskaperna. SBS-modifierad bitumen behåller sin smidighet vid lägre temperatur och är därför lämplig vid vinterarbete.

Läggning

Underlagspapp klistras eller fästes mekaniskt mot underlaget. Läggningsanvisningar och rekommendation finns i HusAMA. Vid renovering skall befintlig takpapp justeras till bästa jämnhet och lagas. Underlagspappen skall appliceras så att tryckutjämnning kan ske mot underlaget. HusAMA ställer i vissa fall krav på skarvklstring. Därför har några typer försetts med s k frilagda kanter och avdragsremсор, vilka avlägsnas före spikning och ger en klistrad skarv utan tillsats av kallklisters.

Teknisk specifikation (typiska provningsvärden):

Egenskaper	YAM 2000	YEP 1300	YAP 2200	YEP 2500
Vattentätthet (SP 2184)	Tät	Tät	Tät	Tät
Ånggenomgångsmotstånd (SS 021582)	2 x 10 ⁶ s/m	2-3 x 10 ⁶ s/m	2-4 x 10 ⁶ s/m	2-4 x 10 ⁶ s/m
Rörelseupptagningsförmåga -10°C (SP 2189)	-	> 10%	-	>10 %
Draghållfasthet (SP 2192)	5 kN/m	Tvär 6,3 kN/m Längd 11,5 kN/m	8 kN/m	10 kN/m
Brottöjning (SP 2192)	2 %	50 %	20 %	45 %
Rivhållfasthet (SP 2191)t	20 N	130 N	90 N	200 N

Sortiment:

Typ	Kvalitetsbeteckning	Produktnummer	Format i meter	Ca vikt kg/rulle	Anmärkning
Underlagspapp med mineralfiberstomme oxiderad bitumen	YAM 2000 YAM 2000	MB 320 MB 330	15 x 0,70 15 x 0,70	21 21	Frilagd kant -
Underlagspapp med polyesterstomme, SBS-modifierad bitumen med klibbtillsats	YEP 1300	MB 340	20 x 0,67	17,5	Klisterkant
Underlagspapp med polyesterstomme och oxiderad bitumen	YAP 2200 YAP 2200	MB 350 MB 351	15 x 0,67 15 x 0,67	22 22	Frilagd kant -
Underlagspapp med polyesterstomme, SBS-modifierad bitumen	YEP 2500	MB 369	15 x 0,67	25	Frilagd kant



Division Mataki

Trelleborg Building Systems AB
Box 22, 263 21 Höganäs Tel 042-33 40 00 Fax 042-33 40 70
www.mataki.com E-post: mataki@trelleborg.com

