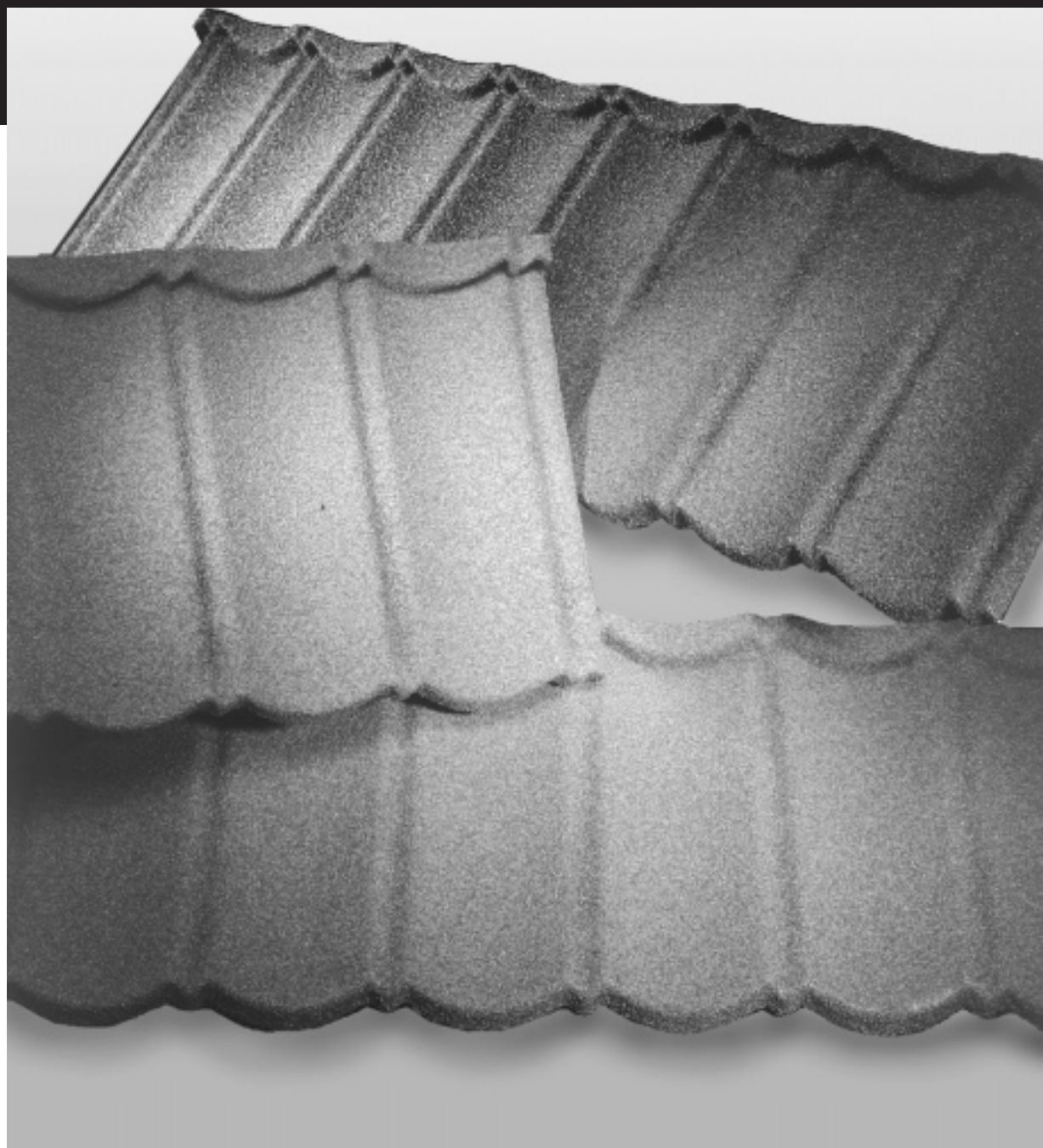


Monteringsanvisning Plannja Regent



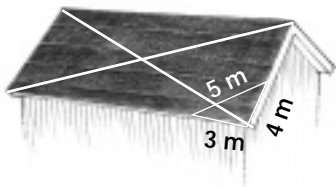
FORBEREDELSE

Plannja Regent kan legges med lavere takfall enn vanlig taksten; ned til 11°.

Det kreves alltid undertak, som før utlekting og montering skal kontrolleres for eventuelle skader. Det kreves minimum forenklet undertak (sutak). For montering se under avsnitt - undertak/leverandørens anvisning. Ved takfall under 18° kreves imidlertid et undertak av papptekket bordtak.

Mål opp taket

Kontroller at taket er rett. Mål diagonalen fra hjørne til hjørne. Hvis disse ikke er like lange, er taket skjevt. Avvikelser på 2-4 cm kan justeres med gavlblesaget. Alternativt kan vinkelen kontrolleres med 3-4-5 triangel.



OBS!

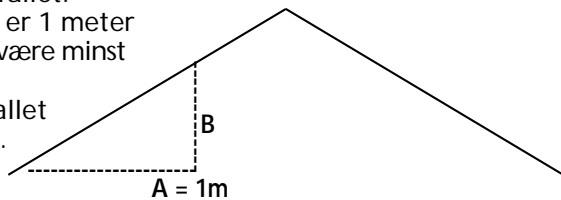
Laveste anbefalte takfall er 11°.

Taket bør ha et fall på minst 11°.

Slik kontrollerer du minimumsfall:

Hvis mål A er 1 meter skal mål B være minst 20cm.

Da er takfallet mer en 11°.



Se over taket

Før montering begynner bør du kontrollere det bestående papptaket. Reparer skader, bytt ut råtten papp før sløyfene legges ut.

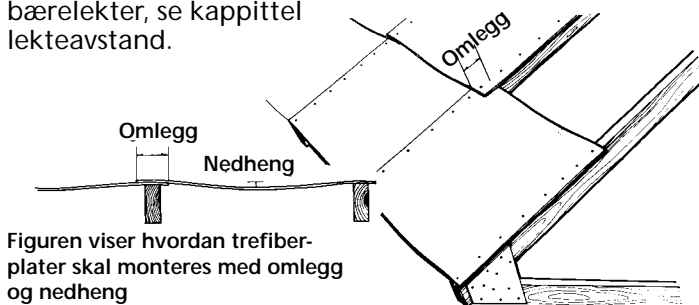
SLØYFER OG BÆRELEKTER

Bærelektene monteres på tvers av fallretningen, oppe på sløyfene - min. 17x36 mm. Bærelektenes dimensjon beror på type av undertak og den for stedet fastsatte snølast. Der hvor du har et bordtak med papp som undertak, kan du bruke bærelekter 30 x 48 mm (ved snølast 250 kg/m²).

UNDERTAK

Nybygg med sutak

Over undertaket monteres bærelekt 36x48 mm, som festes med 2 stk. galvaniserte spiker 125x3.8 mm i hver takstol, eller med 1 stk. lekteskrue. Avstand bærelekter, se kappittel lektaavstand.



Figuren viser hvordan trefiberplater skal monteres med omlegg og nedheng

Rehabilitering/nybygg av bord eller plater

Undertak skal være i minst 17 mm tykkelse og tekket med underlagspapp. Monter sløyfer (strølekker) i takfallets retning, dimensjon - min.

17x36 mm i en avstand på

600 mm. På sløyfene

monteres bærelekt

30x48 mm som festes

med 2 stk. gal-

vaniserte spi-

ker 125x3,8

mm i hver

takstol,

eller med 1 stk.

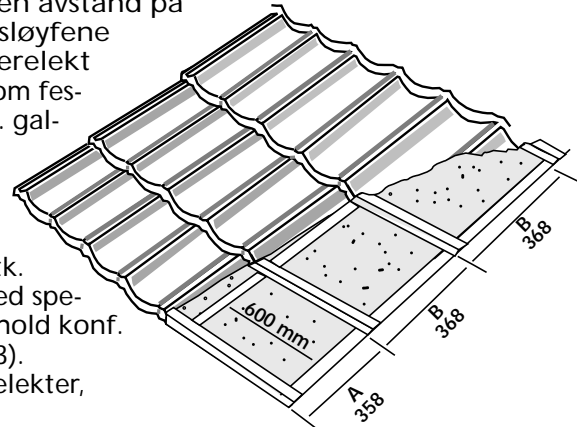
lekteskrue (ved spe-

sielle vindforhold konf.

NBI A 544.103).

Avstand bærelekter,

se skisse.



LEKTEAVSTAND

Lekteavstanden

skal måles fra

forkant til for-

kant lekt. Fra

første lekt ved

takfot til lekt nr.

to skal avstanden

være 358 mm.

Før øvrig er lek-

teavstanden 368

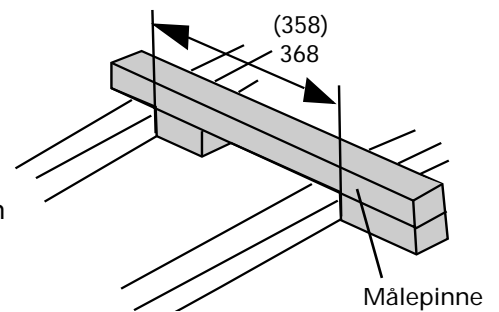
mm. Siste lekt monteres ca 15 mm. fra

mønekammen og skal ha en dimensjon på 30 x 48 mm.

Start montering av lektene ved takfot. Forkant av første

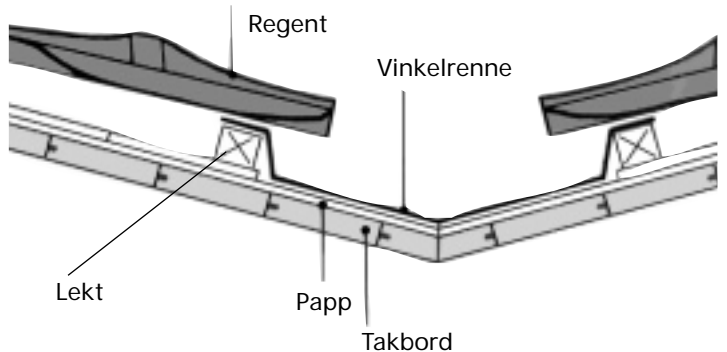
lekt skal plasseres slik at en vertikal linje fra lektens øvre

fremkant og takrennens innvendige bakkant blir i lodd.



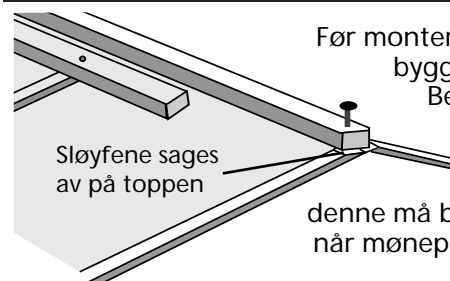
VINKELRENNE

Er taket utformet slik at du skal ha en vinkelrenne benyttes lekter til å bygge under i rennens sidkanter fra møne til takfot. Vinkelrennen må underbygges slik at den ligger og hviler mot undertaket.



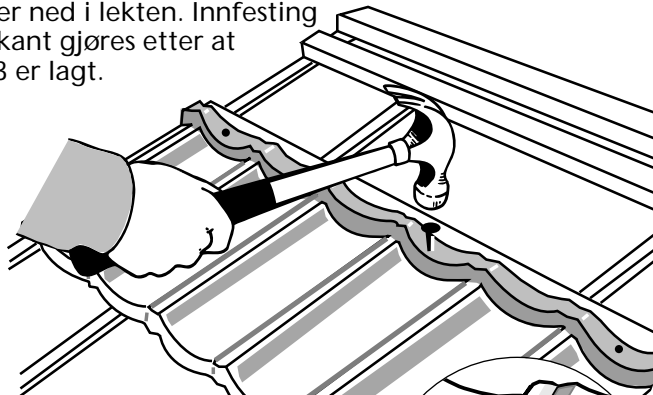
MØNEKAM

Før montering av mønet må det bygges opp en mønekam. Begynn med en lekt på 30 x 48 som festes på mønespissen. Endelig høyde på denne må bygges på og tilpasses når mønepannen skal monteres.



LEGGEANVISNING

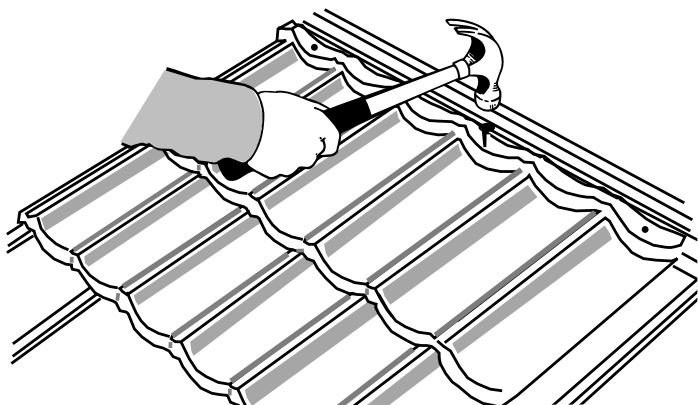
Begynn monteringen av pannene fra gavl til gavl på nest øverste lekt, (fra andre til tredje lekt fra mønet.) Start fra den siden som gir minst innsyn på grunn av noe skyggevirkning i skjøtene, og legg ut kun hele plater fra samme gavlside. Fest pannene i bakkant med 3 spiker/skruer ned i lekten. Innfesting i forkant gjøres etter at rad 3 er lagt.



OBS! Pass på at platene legges riktig for å få et tett sideomlegg. De to rillene skal passe i hverandre med ca. 8 cm omlegg, og skjøtene legges likt på hver rad.

Fortsett monteringen av takpannene slik

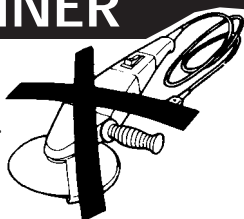
Du kan nå montere øverste platerad mot møne. Tilpass denne slik at den avsluttes ca. 20 mm fra mønekammen for bedre lufting av undertaket. Fest takpannene i annen hver profilbunn til lekten. Hvis takfallet er under 14°, og pannene må kappes i bakkant - knekk opp profilbunnen med en tang for å forhindre tibakeslag av vann.



Legg videre ut rad 3 ved å lette opp forkanten på platene ovenfor og legg den neste på plass innunder. Når du har lagt ut hele raden festes de øverste platene i forkant - se illustrasjon. Fortsett på samme måte å legge ut 4 platerad, fest deretter rad 2 i forkant. På samme måte fortsetter du nedover taket.

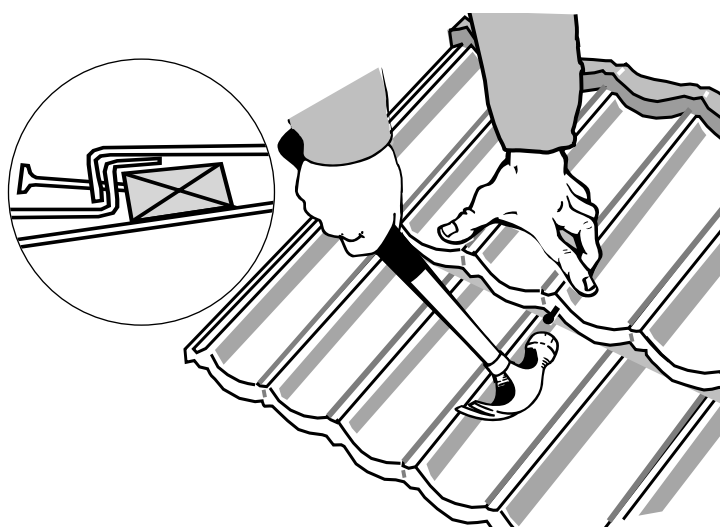
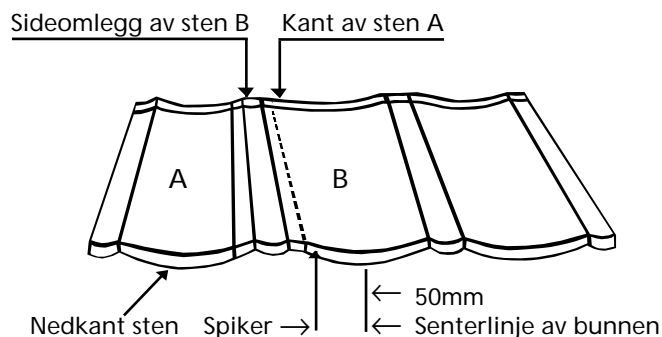
KAPPING AV PANNER

Vinkelsliper må ikke benyttes! Sprut fra skiven kan ødelegge platens belegg og snittflaten kan bli deformert. Benytt platesaks og/eller elektrisk sirkelsag med skive for kapping av metall. Turtallet bør være minst 4000/min., og effekten minst 600 W. Stå på bakken - og hold pannen stødig under saging! Snittflater bør påføres en primer eller reparasjonslakk etter kapping.



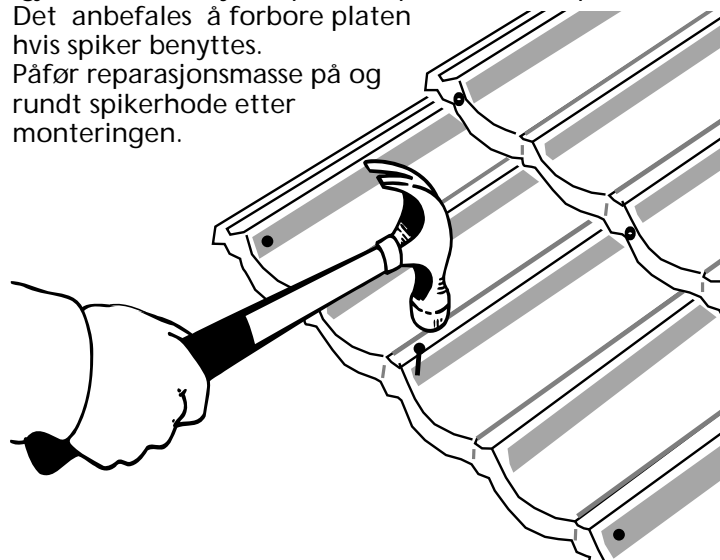
INNFESTING

Ved innfesting av platene i forkant skal spikeren/skruen settes 50 mm til side for senter av profilbunnen og så langt ned som mulig på flensen, se skisse. På denne måten oppnås den sikreste innfesting til lekten. Press pannene ned mot lekten og spikre i annenhver profilbunn og alltid i sideomlegget.



Innfesting av nederste platerad

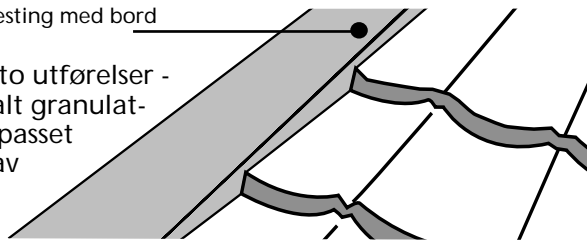
Fest den nederste panneraden ovenifra og ned igjennom det høyeste punktet på annenhver panne. Det anbefales å forbore platen hvis spiker benyttes. Påfør reparasjonsmasse på og rundt spikerhode etter monteringen.



GAVL BESLAG

Alt. innfesting med bord

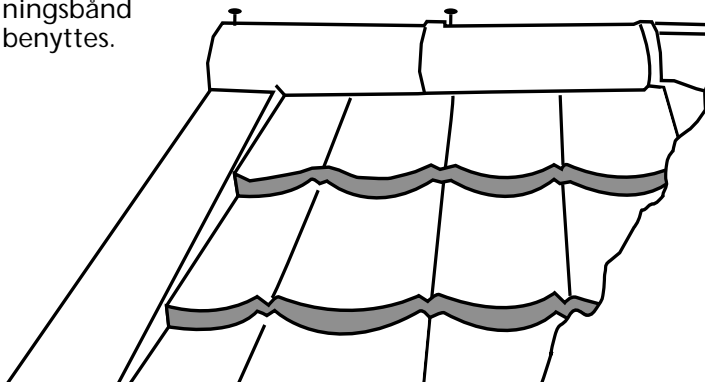
Leveres i to utførelser - et originalt granulat-belagt tilpasset profilen av pannen og et standard



lakkert. Etter at vindskibordet er justert til passende høyde monteres beslaget. Hvis det originale beslaget skal benyttes, skal monteringen starte fra mønekammen og justeres slik at det innvendig faller ned i pannels profil. Fest beslaget inn fra utsiden, i værharde strøk legges et vannbord under beslaget og festes også fra oversiden, dekk over med reparasjonsmasse.

MØNEPANNER

Før mønepannene kan legges må det bygges opp en mønekam av lekter/bord til riktig høyde. Mønepannene skal nå ned til takpannene, festes fra toppen og ned i møneåsen, forboring anbefales. Endelokket festes til slutt. Ved lavt takfall eller i værharde strøk kan også tetningsbånd benyttes.



STIGETRINN - SNØFANGERE

Til Plannja Regent leveres det tilpasset og godkjent utstyr. Programmet inneholder både stigetrinn, konsoller og gelender til snøfangere og feieplattform. **NB!** Dette skal monteres samtidig med takpannene. Monteringsanvisningen for dette utstyret medfølger i pakkningen fra produsenten.

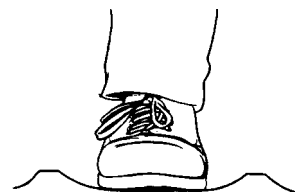
GJENNOMFØRINGER

Tilslutninger mot piper, ventilasjonsrør etc. bør utføre av fagmann. Ta derfor kontakt med blikkenslager i god tid før monteringen begynner.

TAKRENNER

Skal du skifte takrenner på huset må du montere rennekroker og takfotbeslag før nederste rad med takpanner monteres. For montering av takrenner - be om spesialbrosjyre - **Plannja Takrenner**.

OBS!
NÅR DU GÅR PÅ PLATENE
- TRÅ I PROFILBUNN!



Plannja

Plannja AS: Oslo, Prof. Birkelands vei 25, 1008 Oslo. Tlf. 23 28 85 00. Fax 23 28 85 10.

Trondheim, St. Olavsgt. 14, 7012 Trondheim. Tlf. 73 84 19 90. Fax 73 84 19 99.

<http://www.plannja.no>