

MONTERING

OBS! Var försiktig då du rör dig på taket. Läs igenom monteringsanvisningen innan du börjar arbetet. Vid montering bör både luft- och materialtemperatur vara minst +10 °C. I Sverige rekommenderas att använda underlagspapp för alla tak. Läs mer i monteringsanvisningen för underlagspapp.

Allmänt

TopTite 3° SE är avsett för läggning av taktäckning med tät fog på nya och gamla tak med minsta taklutning 3°, dvs. takfallet bör vara 0,5 m på en 10 meters sträcka (alt 0,25 m på en 5 meters sträcka). Temperaturen vid läggningen bör vara minst +10 °C. Om läggningen sker i kallt väder är det skäl att värma upp klisterkanterna med en varmluftspistol för att förbättra häftbarheten i klistret.

TopTite 3° SE skall alltid monteras så att sk. motskarvar inte uppstår. **Våderna rekommenderas att montera vertikalt då de blir lättare att rikta och minskar risken för veckbildningar som kan orsakas av att våderna glider neråt under infästningen.** Vid renovering av befintliga tak och på underlagspapp skall våderna alltid monteras i samma riktning som det gamla takmaterialet men så att skarvarna inte sammanfaller från det undre skiktet mot det övre. Använd tillräckligt lång spik! Bäst resultat uppnås om spikarna är så långa som möjligt och når igenom ner igenom råsponten (det spikbara underlaget). Spik som ej penetrerat underlaget helt, kan med tiden (beroende av årstider och variationer i luftfuktigheten) tryckas tillbaka upp.

1. Ränndalar

Täck först eventuella ränndalar med Katepal-underlagspapp. Spika fast kanterna med 20 cm spikmellanrum i underlaget. Montera herefter fotplåtarna enligt anvisningarna i punkt 2 (fotplåt rekommenderas också på gavelkanterna). Därefter lägger du en 50 cm bred TopTite 3° SE -våd i ränn dalen i dess längdriktning. Spika fast våden med 10 cm spikmellanrum i underlaget och klistra nedre ändan med Täckklister K-36 på fotplåten. Våderna från takfallet placeras med 15 cm överlappning på ränn dalsvåden och kortsidorna skärs efter

ränn dalen. Överlappningen klistras med Täckklister K-36. Bred ut klistret i ca 1 mm skikt (t.ex. med en 4 x 4 mm tandad spartel, håll sparteln i 45° vinkel). Pressa samman ytorna omsorgsfullt för undvikande av luftinneslutningar och tryck kraftigt samman tills klistret tränger ut ur fogen. Jämna till sist med spartel det klister som trängt ut.

2. Takfot, vågrät montering

Takfotens fotplåtar monteras på spont- och träunderlaget, alternativt (alltid i Sverige) på underlagspappen eller vid omläggning på den gamla takpappen. Spika plåten i sicksacklinje med pappspik i underlaget med ca. 10 cm mellanrum. Låt fogarna överlappa med ca. 5 cm och spika genom båda plåtarna. Gavelkanten bekläds med plåt på samma sätt. Lagg TopTite 3° SE -kanten parallellt med takfoten så att limkanten på pappens undersida kommer att ligga på fotplåten. För att undvika veckbildning skall också den nedersta våden läggas rak, även om takfoten inte skulle vara helt rak. **Obs! Avlägsna skyddsfolien från pappens övre sida först efter att nästa pappvåd har riktats in på sin plats.**

3. Takfot, lodrät montering

Montera först fotplåtarna enligt anvisningarna i punkt 2. Lagg TopTite 3° SE parallellt med gavelkanten, så att limkanten på undre sidan av pappen kommer att ligga på gavelkanten och eventuell fotplåt. Om fotplåt inte används skall TopTite 3° SE nå ut över gavelkanten så att pappkanten hänger 1–2 cm lägre än gavelkanten. Pappen klistras på gavelkanten och spikas i ytterkanten. När monteringen har nått andra gavelkanten, klistra den sista pappvådens kant på 15 cm bredd med Täckklister K-36 på fotplåten eller underlaget. På takfoten klistras pappändarna med Täckklister K-36 i fotplåten. Vid vertikal montering är det likaså viktigt att den första våden monteras rak, även om gavelkanten inte skulle vara helt rak. **Obs! Avlägsna skyddsfolien från pappens övre sida först efter att nästa pappvåd har riktats in på sin plats.**

4. Inriktning och -fästning

Montering av TopTite 3° SE påbörjas med att rikta in den första våden helt rak längs takfoten eller gavelkanten (beroende på monteringsriktning). Överkanten (vid vertikal montering kanten in mot taket) spikas genom skyddsfolien med ca. 1 m spikavstånd.

Var hela tiden noga med att spänna våden tillräckligt. Undersidans skyddsfolie avlägsnas och klisterytan trycks fast på fotplåten utan veckbildning. Följande våd riktas in med skarvöverlapp motsvarande klisterytans bredd och spikas genom skyddsfolien i övre kanten. Vik upp skarvöverlappet och avlägsna skyddsfolien från den undre förspikade kanten samt spika därefter hela kanten med 10 cm spikavstånd. Avlägsna därefter skyddsfolien från den uppvikta kanten och fäll tillbaka den utanpå överlappet och pressa samman fogen kraftigt. Se hela tiden till att hålla våden spänd och rak. Fortsätt därefter på samma sätt ända tillnocken (alt. andra gavelkanten). Efter rätt montering skall inga spikskallar vara synliga.

5. TopTite 3° SE skarvas med 15 cm överlappning. Klipp bort en bit snett i vardera pappens ena hörn och spika fast i underlaget ända av den papp som blir underst. Bred ut Tätklister K-36 i ca 1 mm skikt (t.ex. med en 4 x 4 mm tandad spartel, håll sparteln i 45° vinkel) och tryck den skarvande pappen hårt i klistret. Avlägsna lim som tränger fram under kanten. Tätklistret torkar till slutligt hårdhet på ungefär två veckor. **Obs! Avlägsna skyddsfolien från pappens övre sida först efter att nästa pappvåd har riktats in på sin plats.**

6. Gavelkanten täcks med fotplåt eller med vindskivor. Bilden visar olika alternativ. Då vanlig fotplåt används klistras TopTite 3° SE -pappens ändor med Tätklister K-36 på plåten till en bredd av 10 cm (vid vågrät montering).

7. Genomföringar och skorsten

När monteringen av takpappen har nått i nivå med övre kanten av skorstenen eller annan större genomföring skär man TopTite 3° SE -våderna enligt bild 7 och klistrar dem i nummerföljd med Tätklister K-36 till ca. 15 cm bredd på skorstenen och pappen från takfallet (överlappning 15 cm). Vinkeln vid foten avrundas t. ex. med en trekantlist. Täck alltid själva genomföringen med en separat TopTite 3° SE -våd som når minst 30 cm upp och 15 cm ut på taket. Spika den uppdragna pappen i övre kanten i skorstenens fogar. Täta hörnen omsorgsfullt med Tätklister K-36 och skydda skorstenen till sist med plåt.

8. För rör eller likvärdig konstruktionsdel som förts genom taket används elastiska genomgångsbälgar försedda med minst 15 cm breda flänsar. Sätt bälgen på plats och spika flänsarna fast i underlaget. Skär i TopTite 3° SE -pappen hål stora som bälgens nedre omfång och klistra pappen som blir undertill helt och hållet i flänsen med Tätklister K-36. Fäst vådarna enligt anvisningarna i punkt 5 (skarv).

9. Om det behövs effektivare **ventilering** i utrymmet under taket monteras en undertrycksventilator på taknocken eller nära den. Vid monteringen följs anvisningarna i punkt 8 (genomgångstättning).

10. Då det första takfallet täcks med TopTite 3° SE förs pappen något övernocken och spikas fast i underlaget. Våderna från takfallet på andra sidan förs ca. 20 cm övernocken och klistras med Tätklister K-36 i den underliggande takpappen med en bredd av 15 cm. Eventuell synlig limkant på översidan skärs bort.

KONTROLL AV TAKTÄCKNINGEN

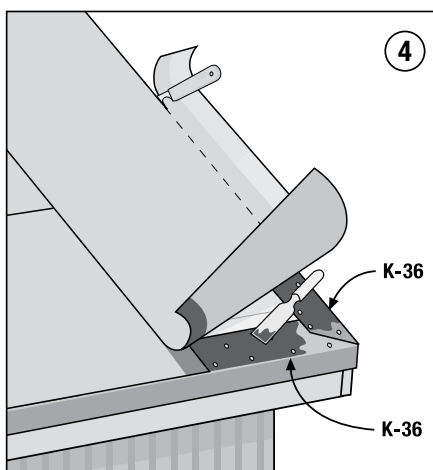
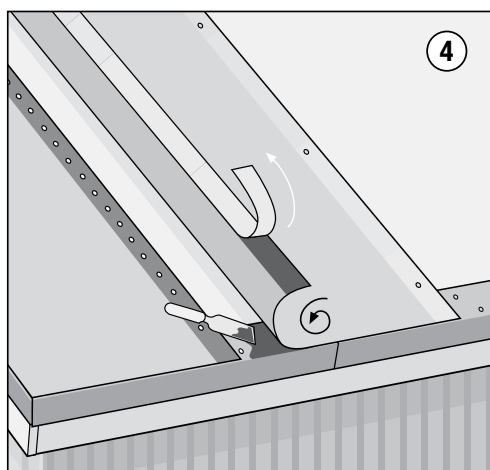
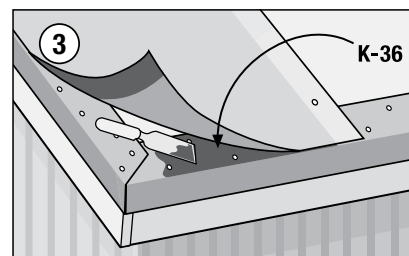
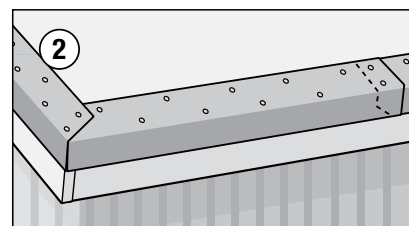
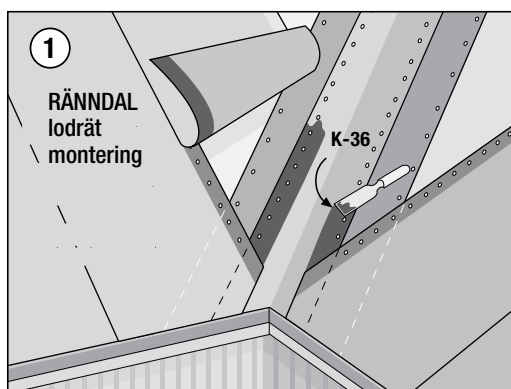
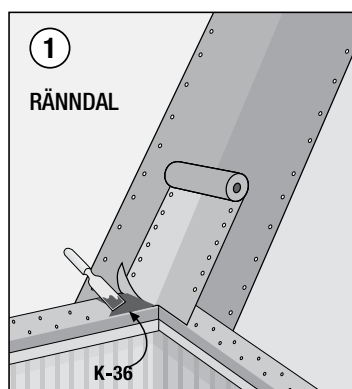
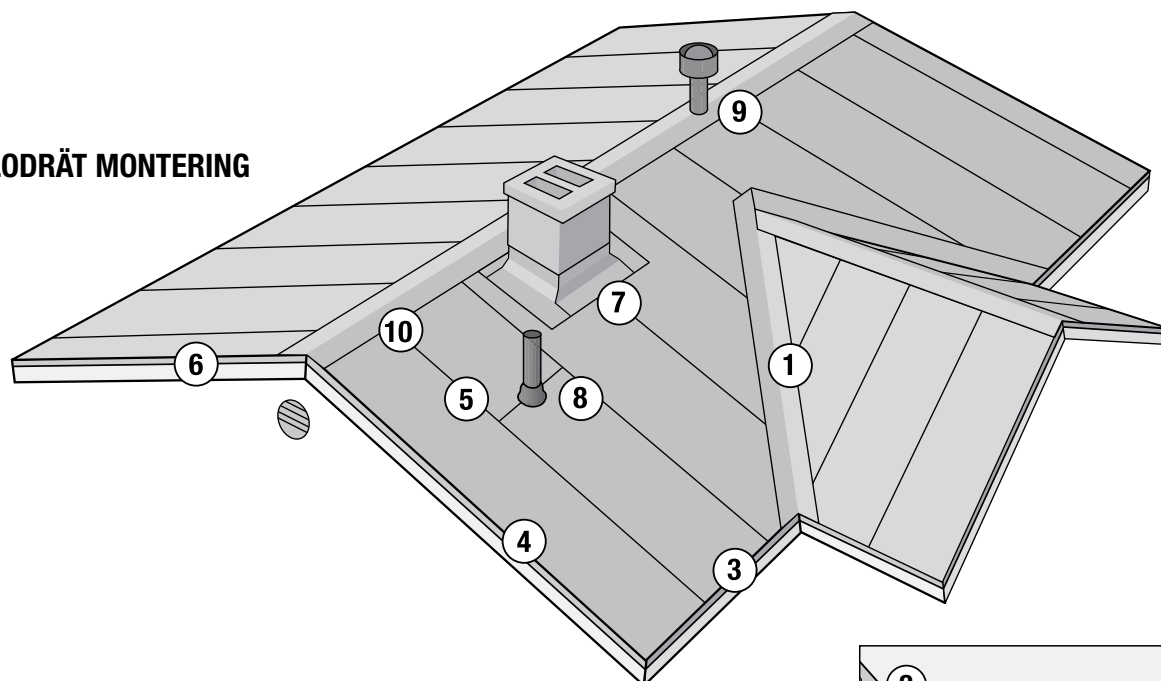
Kolla till sist de ställen som är mest utsatta för läckagerisk och täta dem med Tätklister K-36:

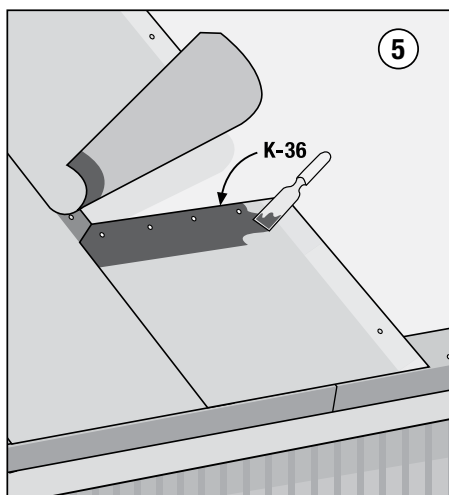
- skorstenens och övriga genomföringars hörn
- fogar och pappkanter
- skarvfogarnas kanter

Montera till sist plåtbeslagen.

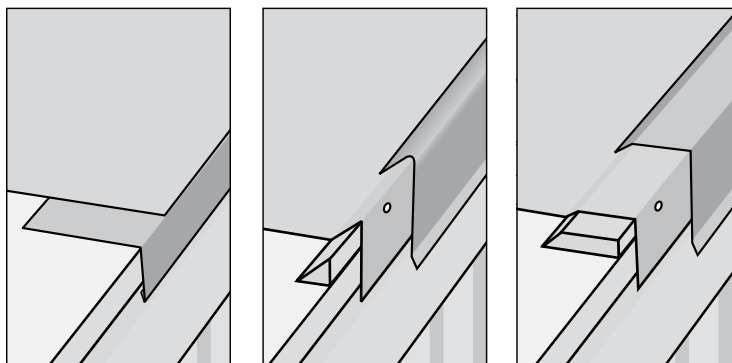
Detaljerade läggningsanvisningar finns också på www.katepal.fi

LODRÄT MONTERING

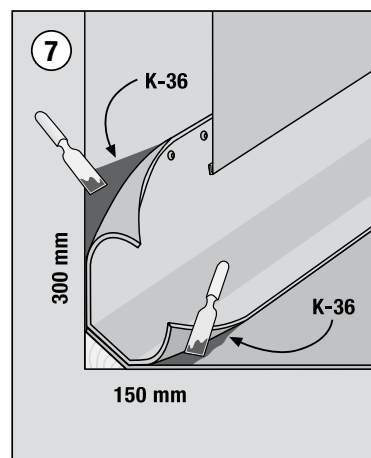
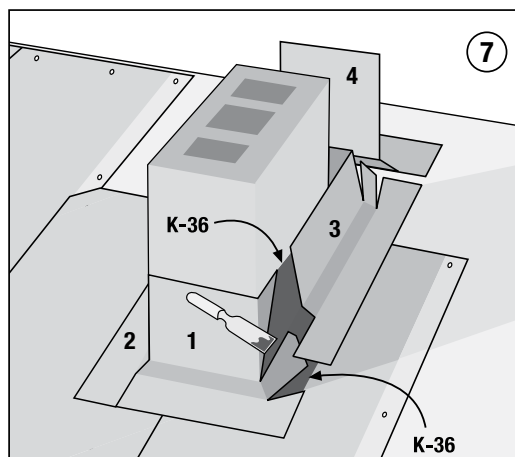
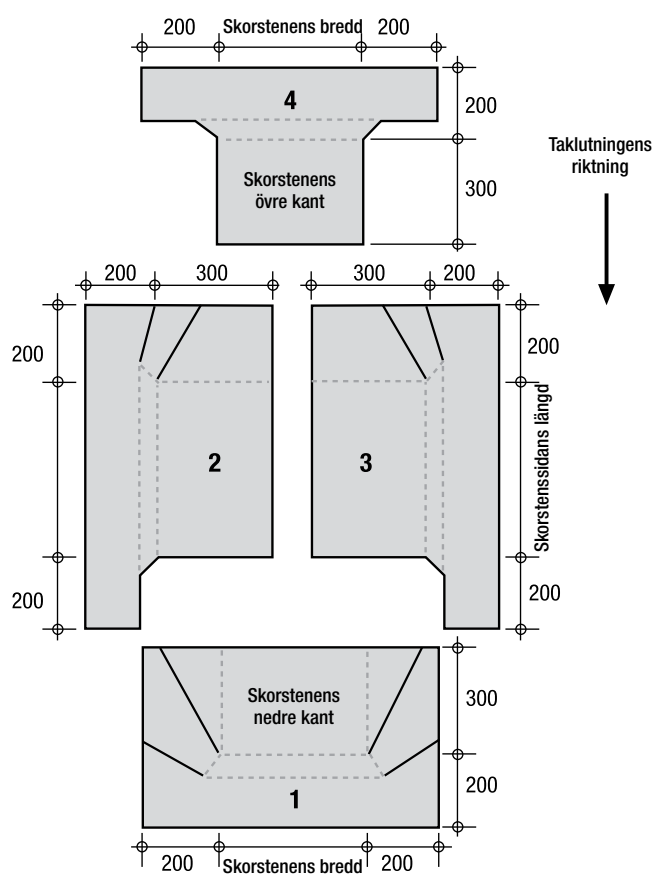


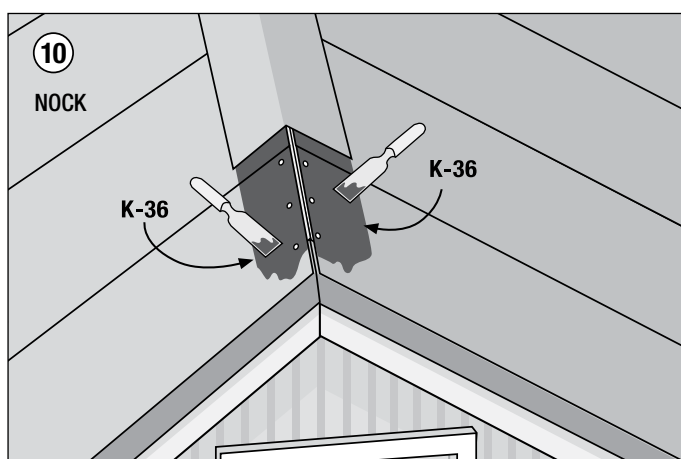
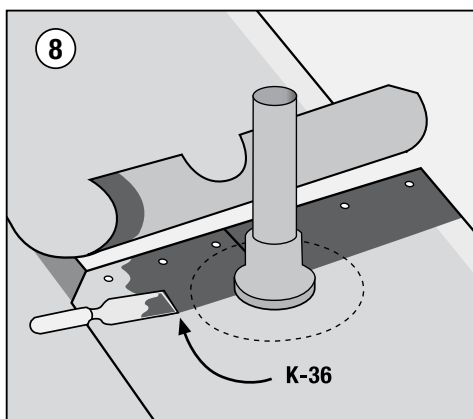
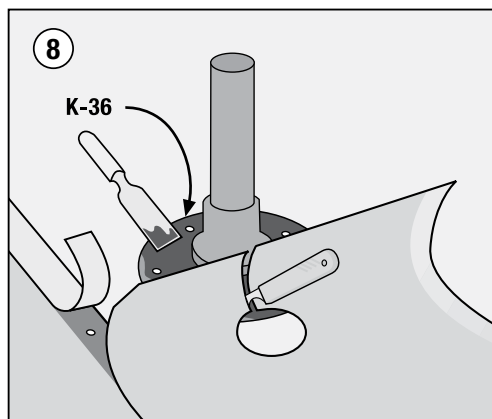


6 ALTERNATIVA KONSTRUKTIONER FÖR GAVELKANTEN



7 VÅDERNA FÖR SKORSTENFOT





VÅGRÄT MONTERING

