

# Katepal TopTite 6°

**OBS!** Rör dig försiktigt på taket!  
Läs igenom monteringsanvisningarna  
före arbetet inleds.

## Självklistrand ytpapp med SBS-elastomerasfalt 1 x 8 m

I Sverige skall underlagspapp användas för alla tak. Läs mer i monteringsanvisningen för underlagspapp. Vid högre lufttemperaturer och solsken beträd ytan på Katepal TopTite 6° med försiktighet - skador i skifferbeläggningen kan uppstå! Underlaget skall vara tillräckligt stabilt enligt branschpraxis (branschregler).

### ALLMÄNT

Katepal TopTite 6° är avsedd för läggning av taktäckning med tät fog på nya och gamla tak med en lutning på minst 1:10 (ca 6°). Lutningsförhållandet 1:10 betyder att takets sida sänks med en meter per 10 m.

### Transport och lagring

Lagras och transporteras stående. Bör skyddas mot sol och regn vid utomhuslagring. Pallarna får ej staplas.

### Användningsprincip

TopTite 6° är en typisk "gör det själv" -produkt för både ny taktäckning och omtäckning av gamla papptak. Katepal TopTite 6° är självklistrand (infästas med spik) och kräver därför ingen svets- eller specialutrustning vid montering. Alla långsgående skarvar är belagda med självklistrand asphalt och tvärskarvar utföres med Katepal K-36 tätklister. Monteringens medför ingen brandrisk.

### MONTERINGSFÖRHÅLLANDEN

Vid montering bör både material- och utetemperatur vara minst +10 °C. **Katepal TopTite 6° -takbeläggningen får inte läggas i temperaturer under +5 °C.** Montering bör göras vid torr väderlek utan hotande regn. Om montering måste avbrytas tillfälligt, bör man se till att väta vid eventuellt regn inte kan komma in under taktäckningen. För att undvika färgdifferenser rulla alltid ut papprollarna i samma riktning.

### MATERIAL OCH VERKTYG

För täckning av ett ordinarie låglutande sadeltak behöver du följande material och verktyg. Du kan fråga efter dem hos din handlare.

#### Material

- Katepal TopTite 6° ca. 1,15 x takytan
- Katepal K-36 tätklister 5–10 liter/100 tak-m<sup>2</sup>, beroende på antalet genomföringar, tvärskarvar och andra detaljer

- pappspik (längd 25–35 mm)  
OBS! Använd pappspikar som når igenom underlaget
- vid behov fotplåtar, genomföringsbälgar, undertrycksventilatorer (1 st / 100 tak-m<sup>2</sup> och takrännor)

#### Verktyg

Mattkniv, hammare, måttband, stålspackel och sprutpistol. Vid kall väderlek (under +10 °C) varmluftpistol för aktivering av de självklistrand ytorna.

### Monterings- och användningsföreskrifter

På banderollens insida finns detaljerade monteringsanvisningar. Läs dessa noga innan monteringen påbörjas.

### UNDERLAG

Underlaget skall vara stabilt (bör ej svikta under normal belastning), slätt och torrt. Det kan bestå av lufttorra råspontbräder (bredd ca. 95 mm), fullkantade bräder (bredd ca. 100 mm) eller av fuktbeständig byggskiva. Minsta spontad tjocklek 23 mm. Övrigt se AMA Hus 14. Risken för att bräderna eller skivorna sväller bör beaktas genom att lämna tillräckligt stora springor mellan dem.

### NOTERA FÖLJANDE VID OMLÄGGNING AV TAK

Takläggningen kan också utföras på befintlig gammal, slät takpapp. Eventuella blåsor och veck i den gamla takbeläggningen skärs upp samt limmas och spikas fast i underlaget.

### Ventilering av takkonstruktionen

Kontrollera att utrymmet under taket är torrt och att ventilationen fungerar. Ventilationsöppningarna bör vara öppna såväl i takfoten som i gavlarna. Vid behov kan ventilationen förbättras t.ex. genom montering av en undertrycksventilator i närheten av takåsen.

### Råsponten

Underlaget bör vara slätt och stabilt. Om underlaget sviktar eller har gropar och andra inbuktningar är detta tecken på allvarliga skador som bör åtgärdas innan ny takpapp monteras.

### Plåtbeslag

För det mesta byts också plåtbeslagen samtidigt som taket läggs om. För

nya plåtbeslag är det säkrast att anlita yrkesfolk. Vid takfoten och gavarna rekommenderas bruk av fotplåt som även ingår i Katepals sortiment.

## Takrännor

Ifall takrännorna och stuprören är uttjänta lönar det sig av praktiska skäl att byta ut även dessa i samband med omläggningen av taket.

## Tätning av genomföringar

Vid foten av ventilationsrör, TV-antenn, elledningar etc. skall finnas genomföringsbälgar. Det är skäl utgå ifrån att åtminstone en del av dessa måste bytas ut. Vidare är det skäl att förvissa sig om att anslutningar till takbrunnar, takfönster och skorstenfot är hela.

## Rengöring av den gamla takytan

Den gamla takpappen ska vara både ren och torr. Alla slags lösa partiklar såsom löv, grus och mossor m.m. avlägsnas.

## MONTERING

Katepal TopTite 6° ska läggas så att det inte uppstår s.k. motskarvar någonstans. Vi rekommenderar att montera våderna vertikalt då det blir lättare att rikta och för att minska 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! Spikar ska gå igenom råspont. Om för kort spik används kan spiken tryckas upp.

### 1. Ränndalar

Täck först eventuella ränndalar med underlagspapp eller (i Sverige) hela takytan. Spika fast kanterna med 20 cm spikmellanrum i underlaget. Montera därefter fotplåtarna enligt anvisningarna i punkt 2 (fotplåt rekommenderas också på gavelkanterna). Därefter lägger du en 50 cm bred våd av Katepal TopTite 6° i ränn dalen i dess längdriktning. Spika fast våden med 10 cm spikmellanrum i underlaget och limma nedre änden med tätklister Katepal K-36 på fotplåten. Våderna från takfallet placeras med 15 cm:s överlappning på ränn dalsvåden och kortsidorna skärs efter ränn dalen. Överlappningen limmas med tätklister Katepal K-36. Bred ut klistret i ca 1 mm skikt. Pressa samman ytorna omsorgsfullt för att undvika luftinneslutningar och tryck ihop kraftigt tills klistret tränger ut ur fogen. Jämna till sist ut det klistret som trängt ut, med spackel.

### 2. Plåtbeslag och gavel

Takfotsplåt ska vara monterad med underlagspappen (se separat montering). Spika plåten i sicksacklinje med pappspik i underlaget med ca 10 cm:s mellanrum. Överlappande fogar mellan beslag ska ha en 5 cm överlappning, och varje skarv ska fästas med två spikar genom båda skivorna ner i underlaget. Beslag vid gavel kan utföras som takfotsplåt fast ovan underlagspappen (Figur

2d). Om ett upphöjt gavelavslut används monteras gavelbeslagen sist, efter att ytskiktet monterats (Figur 2b och 2c). Detta kan ske i kombination mot en s.k. vindskiva på utsidan och beslaget ovan monterat (ej med på bild).

### 3a. Takfot, vågrät montering

Rikta in kanten på Katepal TopTite 6° mot takfoten så att den självhäftande remsan på undersidan täcker översidan av underlaget och takfotsplåten. För att undvika veck är det viktigt att alltid installera våder av Katepal TopTite 6° i en rak linje, även om takfotslinjen inte är helt rak. Vid takfoten ska den självhäftande remsan användas mot beslag. Se till att beslaget är rent och torrt innan skyddsfilmen avlägsnas. OBS! Ta endast bort skyddsfilmen på den övre ytan efter att nästa våd har justerats efter den föregående.

### 3b. Takfot, lodrät montering

Rikta in kanten på våden av Katepal TopTite 6° mot gaveln så att självhäftande kanten på undersidan av våden fäster mot underlaget och/eller takfotsplåten. Om inget plåtbeslag är installerat vid gaveln, vik kanten på våden på Katepal TopTite 6° över gavellisten längs kanten och 1–2 cm under undersidan av listen. Våden limmas fast vid gavellisten och säkras genom att spikas fast i listens ytterkant. När monteringen av Katepal TopTite 6° har kommit till den andra gaveln, limma kanten på den sista våden med tätklister Katepal K-36, till en bredd av ca 15 cm till takfoten eller underlaget. Vid gaveln limmas ändarna av våderna vid kanten med tätklister Katepal K-36. Även vid vertikal montering måste du se till att våderna läggs i raka linjer för att undvika veck. OBS! Ta endast bort skyddsfilmen på den övre ytan efter att nästa vådkant har justerats.

## 4. Inriktning och -fästning

Montering av Katepal TopTite 6° påbörjas med att inrikta den första våden helt rak längs takfoten eller gavelkanten (beroende på monteringsriktning). Överkanten (vid vertikal montering, kanten in mot taket) förspikas 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 inriktas med skarvöverlapp motsvarande klisterytans bredd och förspikas genom skyddsfolien i övre kanten. Vik upp skarvöverlappet och avlägsna skyddsfolien från den undre förspikade kanten samt spika därefter hela kanten med 10 cm:s 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. Skarvar för längsgående förlängning

Katepal TopTite 6° skarvas med 15 cm:s överlappning. Klipp bort en bit snett i vardera pappens ena hörn och spika fast änden av den papp som blir underst, i underlaget. Bred ut klistret i ca 1 mm skikt och tryck ihop skarven hårt. Avlägsna lim som tränger fram under kanten. Tät klistret torkar till slutlig hårdhet på ungefär två veckor. OBS! Avlägsna skyddsfolien från pappens övre sida först efter att nästa pappvåd har inriktats på sin plats.

## 6. Genomföringar och skorsten

När monteringen av takpappen har nått i nivå med övre kanten av skorstenen eller annan större genomföring skär man våderna av Katepal TopTite 6° enligt ritning 6 och limmar fast dem i nummerföljd med tätklister Katepal K-36 till ca. 15 cm:s 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 våd av Katepal TopTite 6° som når minst 30 cm upp och 15 cm ut på taket. Spika den uppdragna pappen i övre kanten av skorstenens fogar. Täta hörnen omsorgsfullt med tätklister Katepal K-36 och skydda slutligen skorstenen med plåt.

## 7. Rör

För rör eller likvärdig konstruktionsdel som förts genom taket används elastiska stosar försedda med minst 15 cm breda flänsar. Sätt stosen på plats och spika fast flänsarna i underlaget. Skär hål i våden av Katepal TopTite 6° i samma storlek som stosens nedre omfång och limma fast pappvåden undertill i flänsen, med tätklister Katepal K-36. Fäst vådarna enligt anvisningarna i punkt 5 (skarv).

## 8. Ventilation

Om det behövs effektivare ventilering i utrymmet under taket monteras en undertrycksventilator på taknocken eller nära den. Vid monteringen följs anvisningarna i punkt 7 (tätning av genomföring).

## 9. Nock

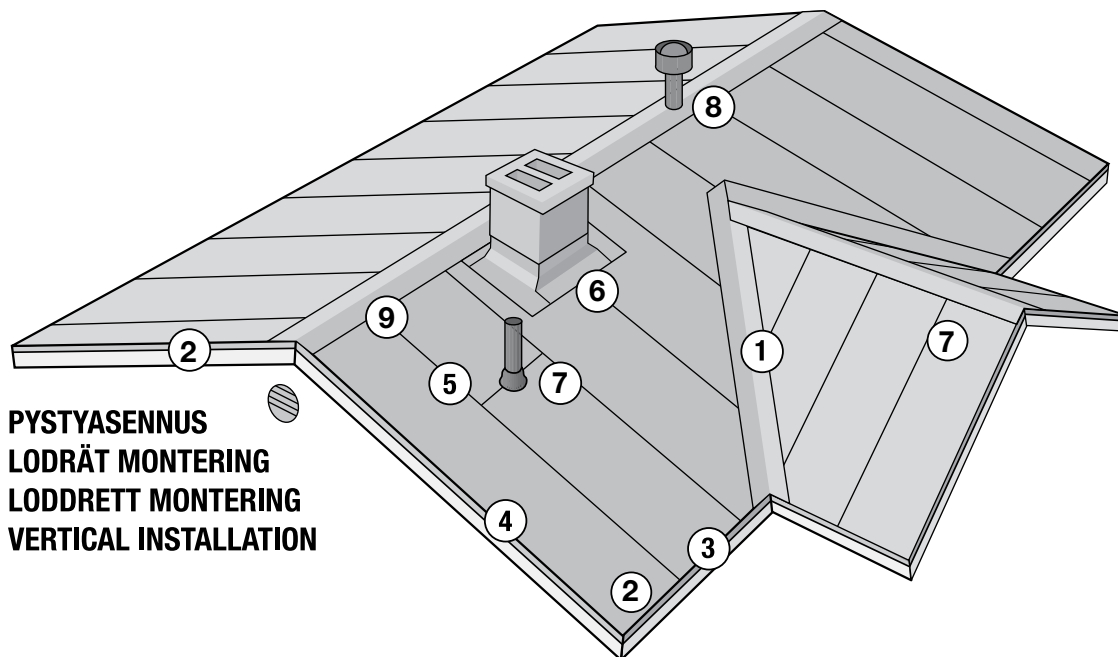
Då det första takfallet täcks med Katepal TopTite 6° förs pappen något övernocken och spikas fast i underlaget. Våderna från takfallet på andra sidan förs ca. 20 cm övernocken och limmas fast med tätklister Katepal K-36 i de underliggande takpappen med en bredd av 15 cm. Eventuell synlig limkant på översidan skärs bort.

## FINPUTSNING AV TAKTÄCKNINGEN

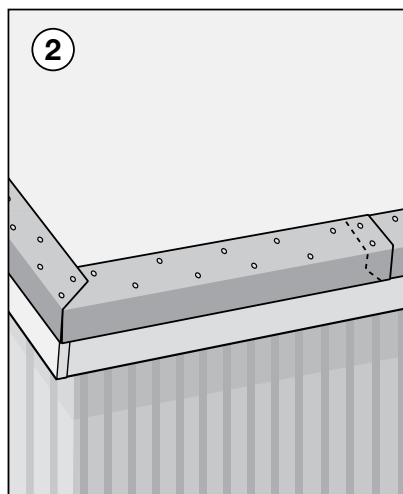
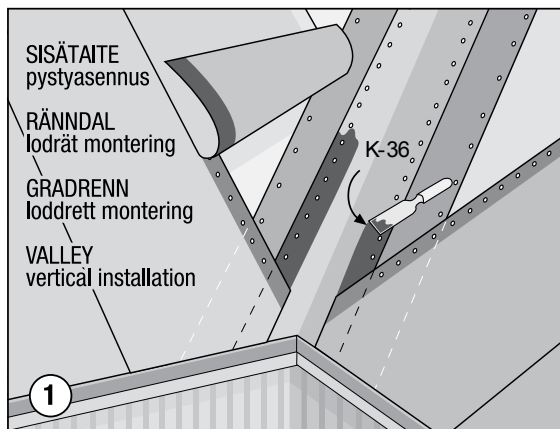
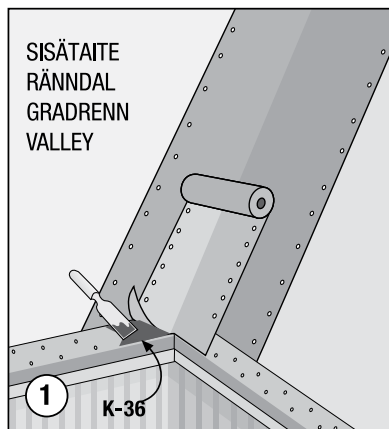
Kolla till sist de ställen som är mest utsatta för läckagerisk och täta dem med tätklister Katepal K-36:

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

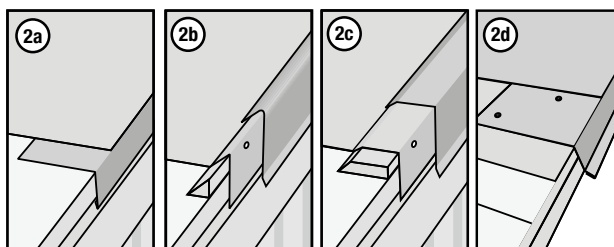
Montera till sist plåtbeslagen.

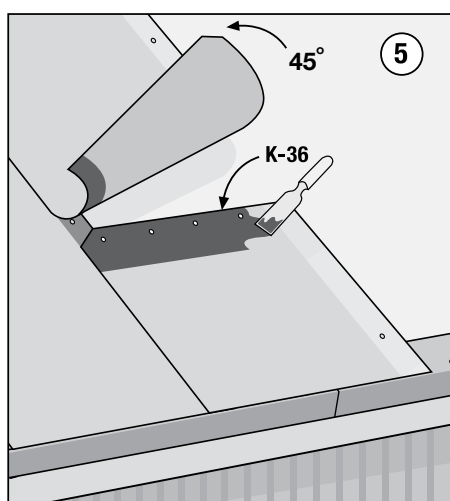
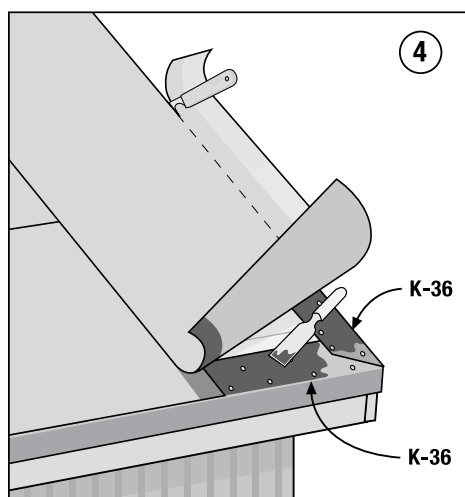
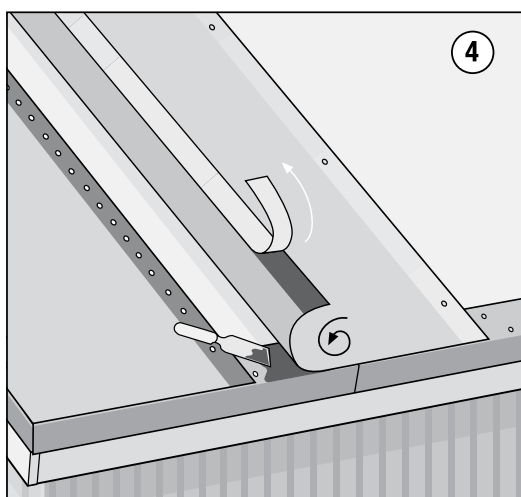
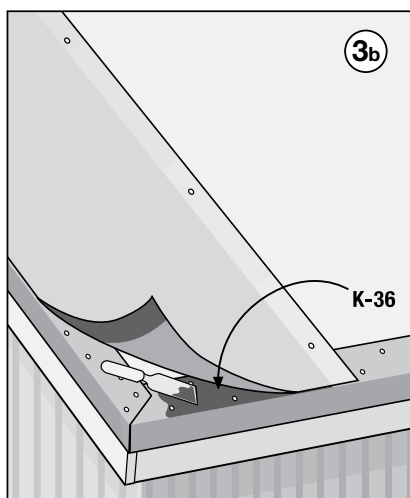


**PYSTYASENNUS**  
**LODRÄT MONTERING**  
**LODDRETT MONTERING**  
**VERTICAL INSTALLATION**

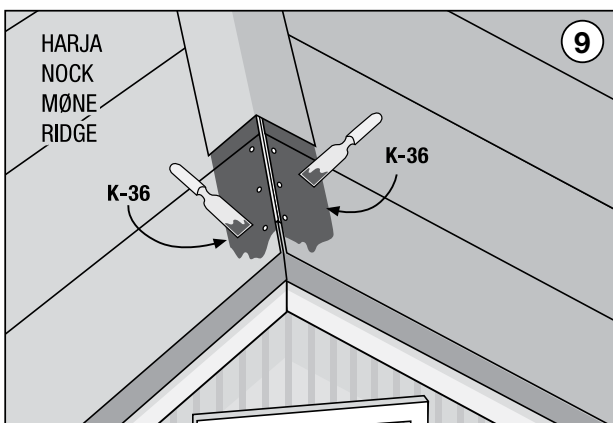
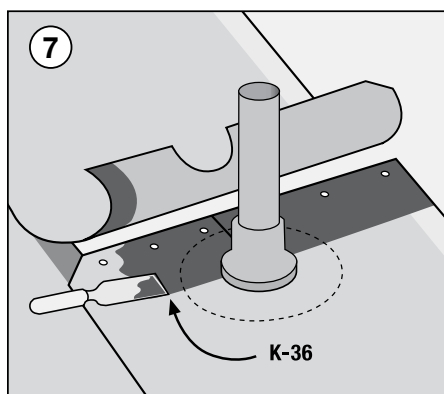
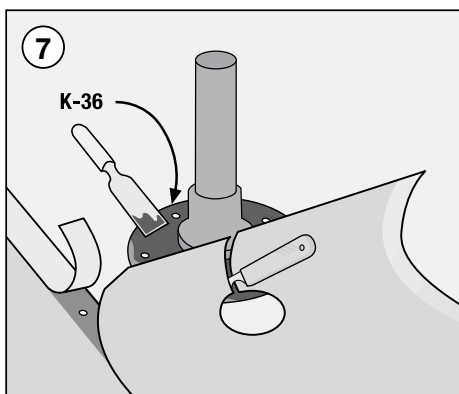
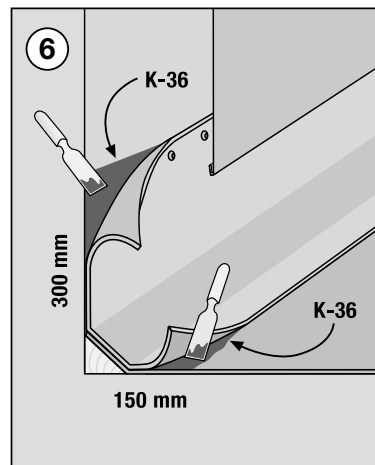
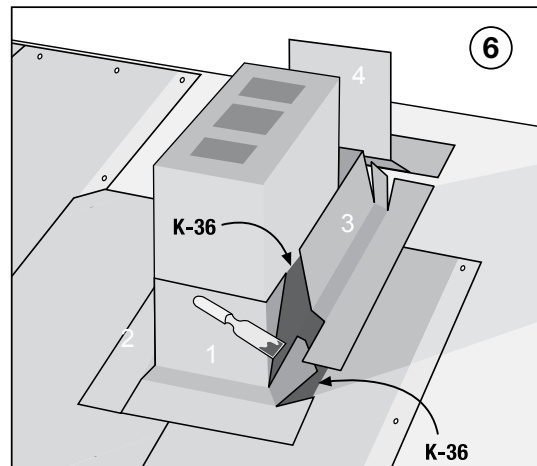
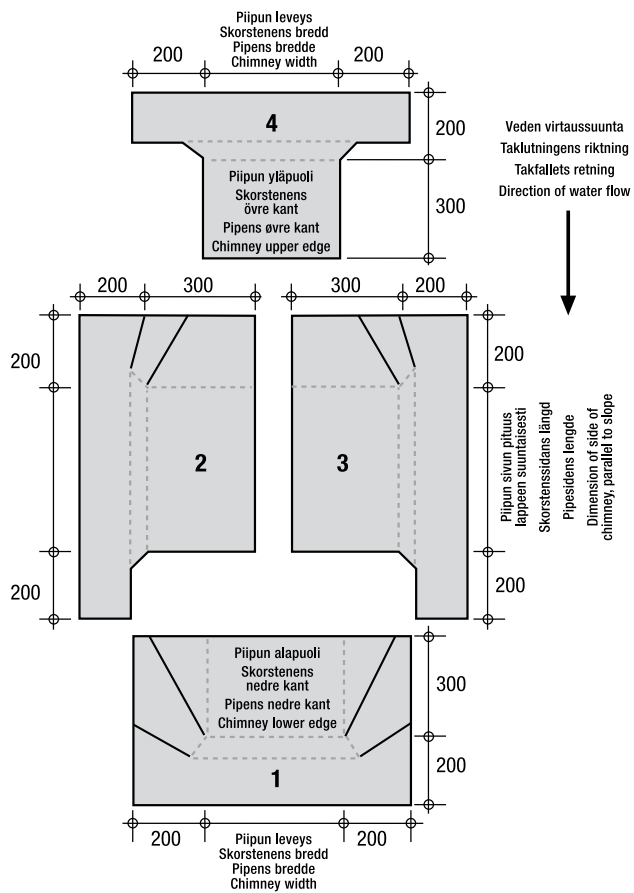


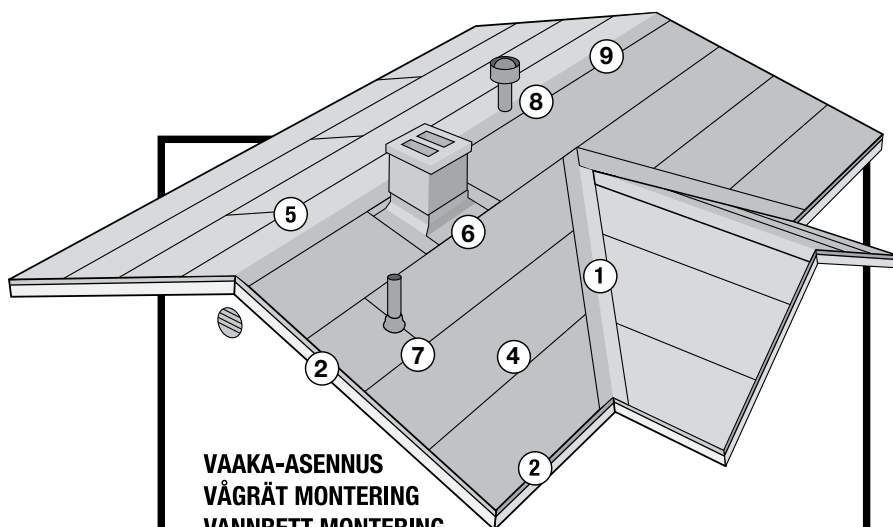
**2** VAIHTOEHTOJA PÄÄTYRÄYSTÄÄN TEKOO  
 ALTERNATIVA KONSTRUKTIONER FÖR GAVELKANTEN  
 GAVELKANTEN BÖR BESLÅS, ULIKE ALTERNATIVER  
 CONSTRUCTION OPTIONS FOR THE BLOCKING PIECE





## YLÖSNOSTON LEIKKAUSKAAVIO (6) LEGGING VED SKORSTEIN VÅDERNA FÖR SKORSTENFOT CHIMNEY UPTURN





**VAAKA-ASENNUS  
VÅGRÅT MONTERING  
VANNRETT MONTERING  
HORIZONTAL INSTALLATION**

