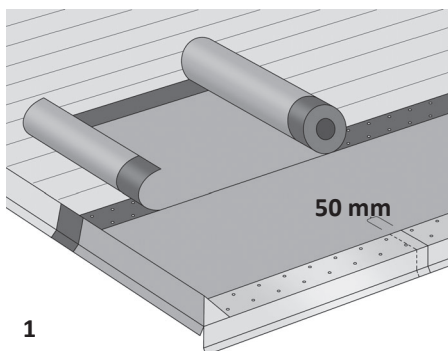


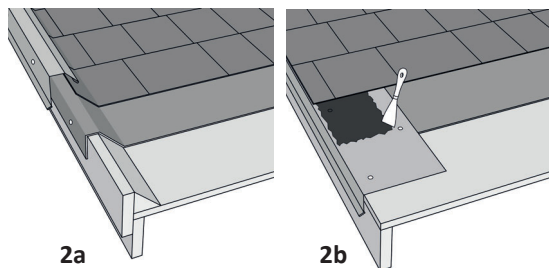
## MONTERINGSANVISNING FÖR KERABIT PREMIUM



1

Kerabit Premium bitumenshingle lämpar sig för tak som har en lutning på 1:3 (18,4°) eller mer. Kontrollera produkterna före montering. En felaktig produkt ska inte monteras. Bitumenshinglen ska förvaras skyddade från regn och solsken. Förvara produkterna minst ett dygn vid en temperatur på över +15 °C före monteringen. Vid monteringen av täckningen ska temperaturen vara över +10 °C och det ska vara uppehållsväder (täckningen får inte monteras i regn).

Som underlag passar råspont eller en väderbeständig, spontad byggskiva (t.ex. Kerabit OSB-taxskiva). Underlaget ska vara jämnt och torrt och får inte svikta. För tillskärning av Kerabit bitumenshingle behövs en mattniv med krok. För limning används Kerabit Taklim (limskikt ca 1 mm, applicera inte tjockare skikt). Använd varmförzinkad pappspik med brett huvud till spikningen. Spiken ska gå igenom träunderlaget. Säkerställ före monteringen av täckningen att underlagets ventilation är fungerande och tillräcklig. Fäst trekantslister vid skorstenens och uppvikens baser innan du monterar taktäckningen och även vid taggaveln, om du vill (bild 2a).

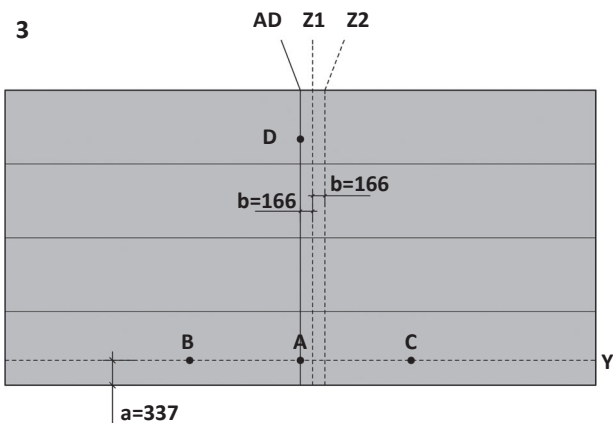


2a

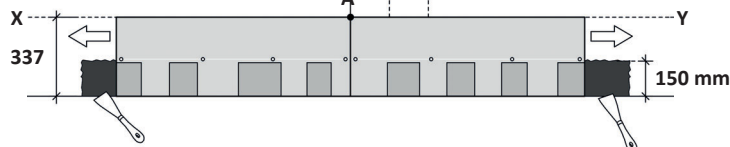
2b

Inled arbetet med att montera täckningen genom att fästa ett lämpligt underlagsmembran på taket i enlighet med anvisningen "Montering av Kerabit-underlagsmembran på branta tak". Efter detta, montera vindplåten på takfoten. Fäst den med spikar i sicksack med 100 mm mellanrum. Överlappa plåtarna minst 50 mm i skarvarna. (Bild 1.)

Om du gör taggaveln i enlighet med bild 2b ska du fästa plåtarna vid taggaveln på samma sätt som takfotsplåtarna.



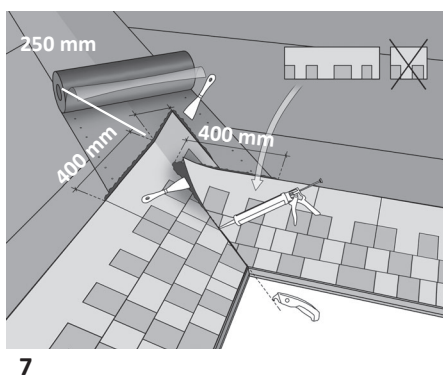
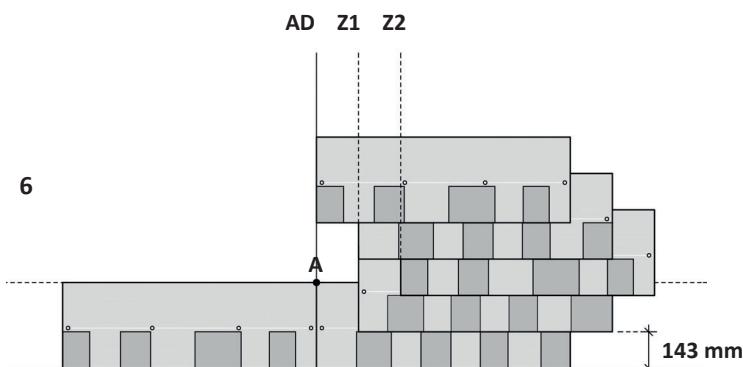
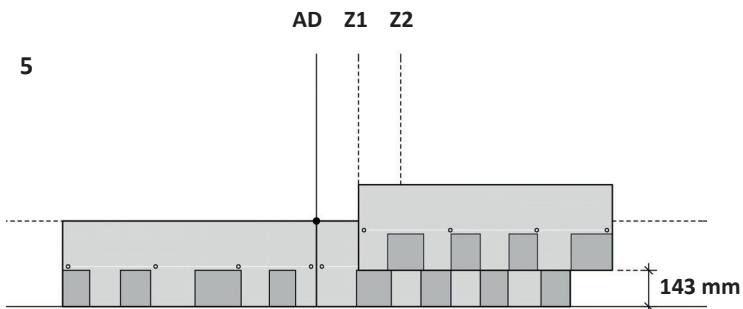
4



Montera därefter självhäftande Kerabit Takfotsremsa på takfotsplåten. Remsan kan installeras cirka 10 mm från plåtens viking. Avlägsna skyddsplasten på undersidan och tryck fast remsan.

Rita hjälplinjer i höjdriktning på underlagsmembranet innan du börjar montera shinglen. Rita en horisontell linje xy i takfallets nedre kant 337 mm ovanför takremsans nedre kant. Rita punkt A på linjen xy vid takfallets mittpunkt. Rita punkterna B och C på båda sidorna av A (t.ex. 1,5 m från A). Rita punkt D så nära taknocken som möjligt med hjälp av punkterna B och C (D ska ligga på samma avstånd från båda punkterna). Dra en linje mellan A och D. Rita den parallella linjen Z1 166 mm från linjen AD och den parallella linjen Z2 332 mm från linjen AD. (Bild 3.)

Montera shinglen en rad i taget, den första raden i båda riktningarna utgående från linjen AD. Limma den första shingleradens nedre kant fast i takfotsremsan på ett 150 mm högt område. Spika varje shingle fast på den vita linjen med fyra spikar i enlighet med bild 4. Säkerställ att spikarna går genom plattans båda skikt. Om taket är brantare än 60 grader, lägg till två extra spikar mellan de mittersta spikarna (6 spikar per shingle).



Börja monteringen av den andra shingleraden från linje Z1 så att shinglens nedre kant överlappar urtagen i den föregående shinglen. Cirka 143 mm av den första shingleraden förblir synlig och spikarna täcks över. (Bild 5.)

Den tredje shingleraden börjar från linje Z2, den fjärde raden från linje Z1 och den femte åter från linje AD. (Bild 6.) Kontrollera att shinglen kommer i en rak linje. Fortsätt på samma sätt upp till taknocken tills takfallet är färdigt.

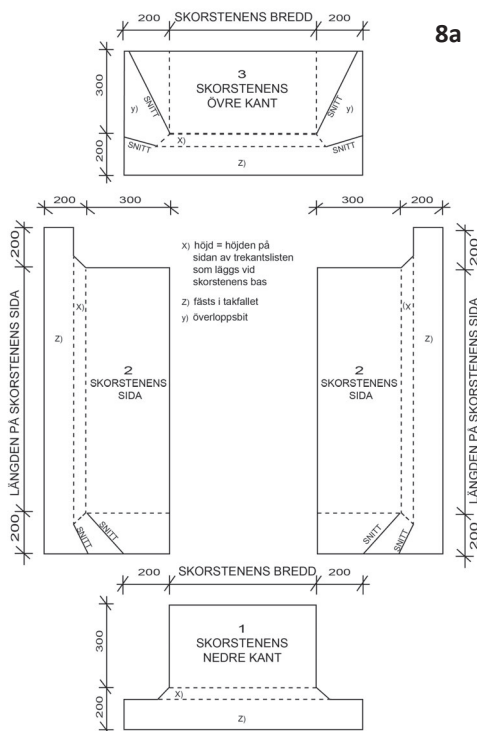
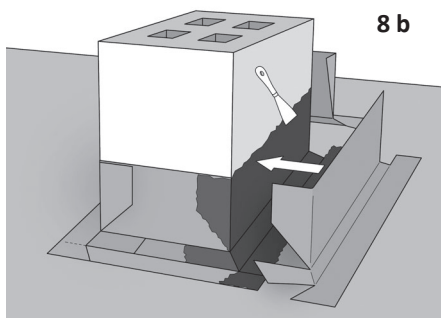
Kerabit Premium är försedda med prickar av limningsbitumen som blir mjuk när den blir varm och fäster shinglen vid varandra på så sätt att vinden inte lyfter upp shinglens kanter. När det är kallt och blåsigt sker detta inte alltid. Då ska man försiktigt värma upp prickarna av limningsbitumen med en varmluftsblåsare och pressa shinglen kraftigt så att de fäster vid varandra.

**Rännदार, dvs. geringar:** Fäst Kerabit Rännaldsmembran på underlagsmembranet i samma riktning som rännalden. Montera membranet, ta bort skyddsplasten från undre ytan och spika membranet fast från kanterna med 100 mm mellanrum. Det

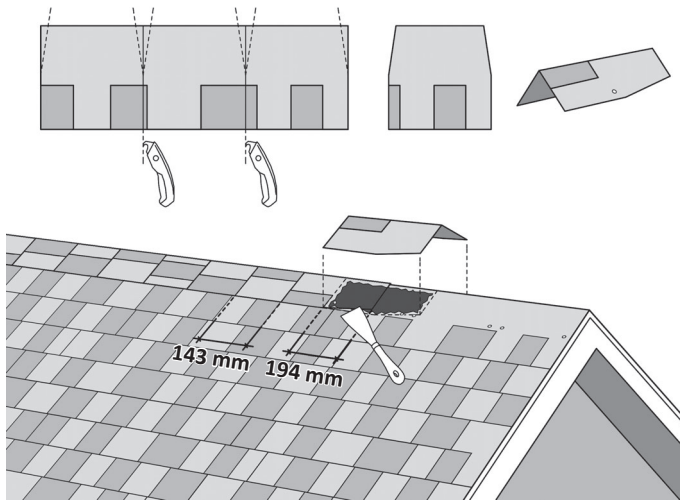
andra takfallets shingle ska räckta 250 mm över rännaldens baslinje. Limma shinglen fast i rännalden på ett minst 400 mm brett område på båda sidorna om rännalden. Det följande takfallets shingle ska nå minst till rännaldens botten. När de båda takfallen har monterats färdigt, rita en hjälplinje i rännaldens botten och använd hjälplinjen när du kapar det senare takfallets shingle. Skydda rännalden till exempel med en bit plywood när du kapar materialet. Limma de kapade shinglens ändrar med taklim på ett minst 400 mm brett område. Slutligen täta rännaldens botten genom att dra ett snyggt streck av lim i fogen mellan shinglen. Spika inte shingleändarna fast på någotdera takfallet på det område som limmas. (Bild 7.)

**Skorstenar och stora genomföringar:** Innan du monterar underlagsmembranet, montera en trekantslist vid skorstenens bas för att göra vinkeln mindre brant. Lyft underlagsmembranet

mot trekantslisten och spika fast den i trekantslisten. Montera shinglen på trekantslistens övre kant nedanför och på sidorna av genomföringen. Montera shinglen ovanför genomföringen först när uppvikningen för skorstenen är färdiga. Skär till uppviksbitar av Kerabit Rännaldsmembran i enlighet med bild 8a. Limma fast bitarna överallt i skorstenen (bild 8b) och i underlaget i nummerordning enligt bild 8a. Förankra bitarna mekaniskt från deras övre kanter. På skorstenens undersida och sidor överlappas bitarna ovanpå täckningen, ovanför skorstenen under täckningen. Limma fast täckningen omsorgsfullt i uppviksbiten ovanför skorstenen. Kapa shinglen vid trekantslistens nedre kant. Förse skorstenen med plåtar. Obs! Skorstenar i timmerhus: Gör en minst 400 mm hög plywoodkrage runt skorstenen (lämna mellanrum mellan skorstenen och kragen) och fäst den vid takkonstruktionen med hjälp av en trekantslist. Fortsätt enligt beskrivningen ovan.



9



Runda genomföringar tätas med färdiga tätningar med samma form som genomföringen. Gör ett hål av lämplig storlek för genomföringen i underlagsmembranet, täta membranet vid underlaget med taklim. Limma och spika genomföringstättningen fast vid underlagsmembranet. Limma shinglens kanter vid membranbiten på ett 150 mm brett område kring genomföringen. Täta fogen mellan genomföringen och shinglen med taklim.

Nocken görs med taknocksplattor som tillverkas genom att skära shinglen i tre delar i enlighet med bild 9. Innan du fäster plattan, vik den försiktigt och lägg den pånocken. Vid behov värm upp plattans undre yta försiktigt med varmluftsblåsare. Fäst plattorna med två spikar på så sätt att den nästa plattan täcker den föregående plattans spikar. Pånocken går raden av plattor framåt ca 143 mm per platta. Limma fast plattorna överallt.

Alternativt är det möjligt att använda Kerabit Nockplattor enligt installationsinstruktionerna för Kerabit K +, S + och L +. Observera att färgerna inte är exakt samma.

#### Efterbehandling

Om man i efterhand monterar fastsättningar som går genom taket ska man säkerställa deras vattentätthet. Granska taket två gånger om året och rengör vid behov.