

## MONTERING AV BITUMEN SHINGELTAK KERABIT K+, S+, L+

### Notera före monteringen

**Anvisningen är riktgivande. En mer omfattande anvisning finns på [tuotteet.kerabit.fi/se/](http://tuotteet.kerabit.fi/se/)!**

Kerabits takshingel av bitumen kan monteras på tak med en lutning på minst 1:5 (11,3°) eller brantare. Under bitumenplattorna monteras alltid ett underlagsmembran. Före montering ska förpackningarna förvaras minst ett dygn i en temperatur över +15 °C. Vid montering ska temperaturen överstiga +10 °C och det ska vara uppehållsväder. Bitumentak ska inte monteras vid regn. Säkerställ en stabil fästning av alla skarvar/överlappningar till exempel genom att gå på dem. Före montering ska du säkerställa att ventilationen i takkonstruktionen fungerar och är tillräcklig. Underlaget kan vara av råspont eller väderbeständig, spåntad byggskiva. Underlaget får inte svikta och det ska vara plant och torrt. Verktygen som behövs vid montering är hammare, rullmått, mattkniv med böjt blad, stålspackel och patronpistol. För limningen används Kerabit Taklim. Använd varmförzinkad pappspik med brett huvud till spikningen. Obs. Spiken ska gå igenom träunderlaget. Före montering av underlagsmembranet fäster du trekantslister vid roten av skorstenar och uppvik samt vid behov på takfoten i gavlarna. Bitumentak monteras alltid från takfoten uppåt för att undvika motskarvar. Observera att ovanför skorstenar och större genomföringar monteras shingelplattorna först när genomföringen är färdig. På takshingel som monterats enligt anvisningen syns inga spikar. Blanda innehållet i minst fem förpackningar för att få en jämn färgton på taket. Eventuella nyansskillnader i shingeln jämnas ut av solens UV-strålning inom ett år.

**Saneringsobjekt:** Om det gamla bitumenskiktet inte tas bort ska man kontrollera att takets ventilation fungerar, att de underliggande konstruktionerna är som de ska och att underlaget är plant. I detta fall kan det nya underlagsmembranet och shingelplattorna vid behov monteras på det gamla tätskiktet. Eventuella veck/blåsor i den gamla takbeläggningen ska skäras upp och spikas fast i underlaget innan det nya tätskiktet monteras. Spiken ska gå igenom träunderlaget.

**Takkanter (bilderna 1–5):** När underlagsmembranet är på plats monteras Kerabit-takfotsplåtar.

För gaveltakfoten finns tre alternativ: Kerabit Takfotsplåt (bild 3), Kerabit Takgavelplåt med ansats (bild 4) och Kerabit Takgavelplåt för trekantslist (bild 5).

**Ränndalar (bild 6):** Fäst självhäftande Kerabit Rännalsmembran med samma färg som bitumenshingeln i rännaldalen genom att spika fast det vid kanterna med 100 mm mellanrum. I ett senare skede, när takfotsremsan har monterats, överlappas shingelplattorna ovanpå rännalsmembranet med minst 150 mm. Lämna ett minst 150 mm brett område utan shingelplattor på rännaldalens botten. Kapa shingelplattornas kanter i rännaldalens riktning med hjälp av en riktbräda och fäst dem omsorgsfullt med taklim skikt för skikt på 150 mm bredd. Vi avråder från att spika på rännalsmembranet.

**Takfotsremsa (bild 7):** Montera sedan självhäftande Kerabit Takfotsremsa ovanpå takfotsplåten. Lämna remsans nedre kant cirka 10 mm ovanför plätens vikning. Ta bort skyddplasten på undersidan av takfotsremsan och tryck fast remsan. Remsans skarvar monteras tätt mot varandra.

**Montering av shingelplattorna (bilderna 8 och 9):** Påbörja monteringen av shingelplattorna i mitten av takfoten. Ta bort plastfilmen som skyddar plattans limsida (obs. plastfilmen på den övre kanten lämnas på plats) och placera shingelplattans mittersta tunga i linje med takfotsremsans nedre kant. Tryck sedan fast shingelplattan. Kontrollera att shingelplattans tungor fäster vid underlaget. Vid behov kan du försiktigt värma upp limytan med en varmluftsblåsare. Varje Kerabit K+ och S+ -shingelplatta fästs med fyra pappspikar, Kerabit L+ -plattorna med fem pappspikar. Spikarna spikas ungefär 20 mm från urtagens övre kant, inte från shingelplattans övre kant. Se till att spiken går igenom takkonstruktionen. Kerabit K+ ja S+: När du har spikat fast den första raden med shingelplattor, ska du rikta tungorna på den följande raden mot urtagens på den föregående raden. På så sätt täcker shingelraden spikarna i den föregående raden. **Obs. Kerabit L+:** När du har spikat fast den första raden med shingelplattor, ska du rikta shingelplattorna på den följande raden så att mittpunkten på plattans bredaste tunga ligger mot skarven mellan två shingelplattor. Fästet på det mittersta urtaget ska spikas nära urtagets högerkant. Kontrollera att shingelraderna är raka med riktsnöre eller en riktbräda med samma längd som takfallet. Lakta även symmetrin i mönstret allt eftersom monteringen framskrider (gäller inte L+). Vid takfoten i gaveln ska du limma fast plattornas ändor på takfotsplåtarna på minst 100 mm längd.

**Genomföringar, skorsten och uppvik (bilderna 10–14):** Skär membranremsorna för skorsten och uppvik av Kerabit Rännalsmembran eller Kerabit Titan.

**Tacknock/ytterkant (bild 15):** Taknocken görs av Kerabit Nockplattor. Nockplattorna ska täcka spikarna i den översta shingelraden. Vik loss nockplattorna (3 st.) från varandra. Ta bort plastfilmen, böj nockplattan och tryck den på plats. Spika fast nockplattan med fyra spikar så att spikarna hamnar under nästa nockplatta (lägg nockplattorna cirka 50 mm omlott). Fäst den sista nockplattan med endast taklim, spika inte. Ytterkanten utförs på motsvarande sätt, med början vid takfoten.

**Avslutande arbeten:** När shingeltaket har monterats ska skorsten och andra uppvik skyddas med till exempel plåtbeslag, så att vatten inte kan komma in mellan membranet och den vertikala ytan. Om du ska montera genomgående fastsättningar i taket i efterhand, ska du säkerställa deras vattentätethet.

**Skötselansvisningar för taket:** Kontrollera taket två gånger om året och rengör vid behov. För borttagning av mossa och lav kan du använda till exempel mossbortagningsmedlet Kerabit Bio Plus. Reparera eventuella skador omedelbart. Om du skottar snö från taket, ta bort snön lager för lager och lämna ungefär en decimeter snö kvar på taket.

