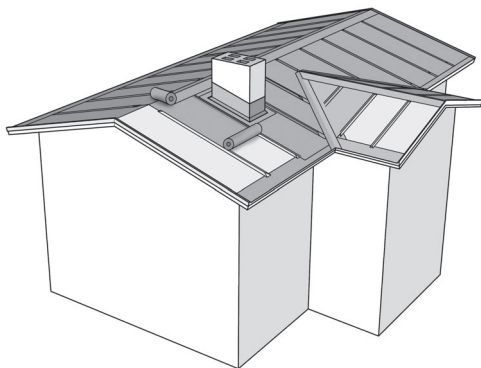


Monteringsanvisning för listtäckning, Kerabit 7

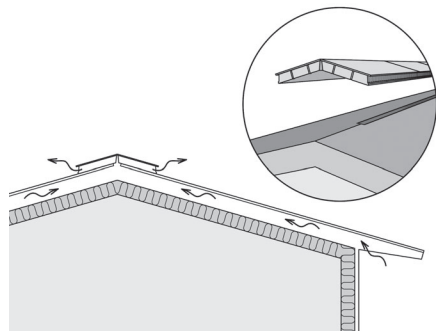


Notera före monteringen

Kerabit 7 -listtäckning passar för tak med en lutning på 1:3 eller brantare. Rullarna förvaras stående i skydd från regn och solljus. Förvara rullarna i över +15 °C temperatur i minst ett dygn före montage. Rulla upp membranrullarna i förväg så att de slätas ut, så undviker du veck i det färdiga taksiktet. Tiden det tar för membranet att slätas ut beror på temperaturen (cirka 1-4 timmar). Täckningen ska monteras i temperaturer över +10 °C och uppehållsväder (montera inte taktäckningen vid regn).

Som underlag passar råspont eller en väderbeständig, spontad byggskiva. Underlaget får inte svikta utan ska vara plant och torrt.

Använd en mattkniv med krokig spets för att skära till Kerabit 7 membranen. Använd Kerabit Taklim vid limningen. Använd varmförzinkade, pappspik med brett huvud till spikningen. Spiken ska gå genom träunderlaget utom vid trekantslisterna. Trekantslisterna fästs vid underlaget med trådspik.

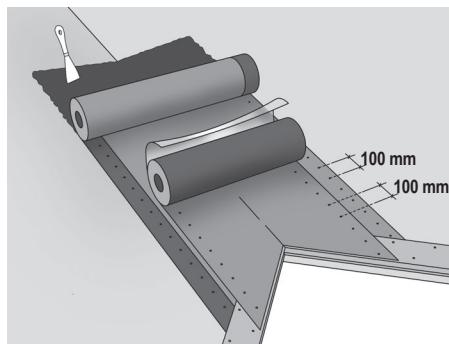


Säkerställ före monteringen av taktäckningen att underlagets ventilation är fungerande och tillräcklig. Om takets lutning är 1:1 - 1:3, kan takets ventilation förbättras med Kerabitnockventiler. Nockventilerna monteras i nockens hela längd. Se separat monteringsanvisning för Kerabitnockventil. Fäst trekantslister vid skorstenens och genomföringarnas baser innan du monterar taktäckningen.

Börja alltid monteringen av bitumentäckningen vid nedre takfoten, för att undvika motskarvar. Tänk på att montera taktäckningen ovanför skorstenar och större genomföringar först när genomföringen har slutförts (se punkten Skorsten och större genomföringar). Enligt monteringsanvisningen får inte en enda spik synas i taktäckningen. Säkerställ att alla fogar/överlappningar är ordentligt fästa, t.ex. genom att gå på dem. Vid behov kan du underlätta limningen genom att försiktigt värma membranets limytor med en varmluftsfläkt.

Renoveringsställen

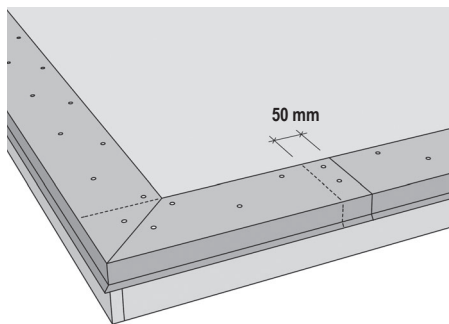
För saneringsobjekt rekommenderar vi att avlägsna den gamla täckningen innan montering av listtäckning. Kontrollera att underlagskonstruktionen är i gott skick.



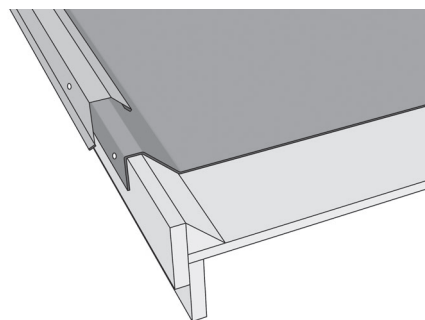
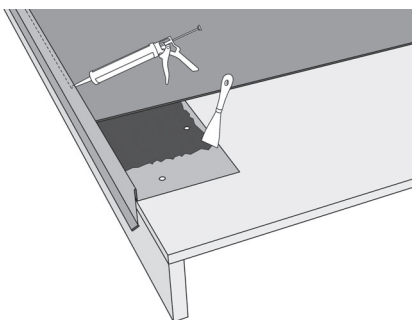
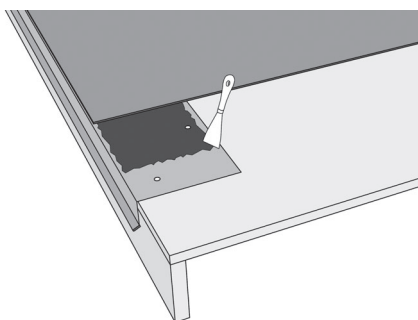
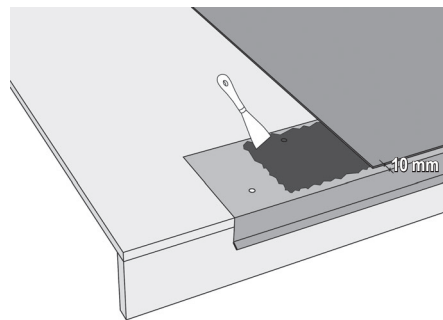
Rännदार eller geringar

Montera Kerabit 2500 UB-underlagsmembran med polyesterstomme på ränndalens botten och limma fast den med taklim på underlaget hela yta (limskikt cirka 1 mm) och spikas fast kanterna med 100 mm mellanrum. Montera takfotsplåt på takfoten. Sätt fast limbaserad Kerabit rännaldsmembran ovanpå underlagsmembranet, i samma färg som ytskiktet, och spika fast kanterna med 100 mm mellanrum.

Takfotsplåtar



Montera Kerabit Takfotsplåt på takfoten. Plåtarnas skarvar ska överlappa varandra minst 50 mm och spikas fast med pappspik eller tunnplåtskruv med KFR-huvud i sicksack-mönster med 100 mm mellanrum. Öppna den översta plåtens droppkant i skarven och placera undre plåtens droppkant inuti den öppnade.



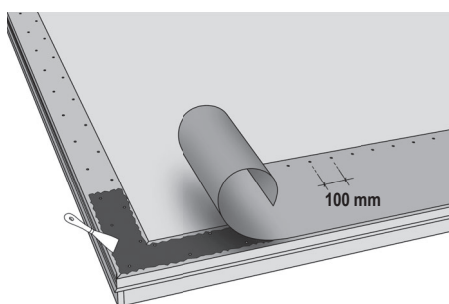
Det finns tre alternativ för gavelplåtar: Kerabit takfotsplåt (7), taggavelplåt mednock (8) och taggavelplåt (9). De två förstnämnda monteras innan monteringen av takbeläggningen, på samma sätt som takfotsplåten. Gavelns plåtar monteras från takfoten upp tillnocken.

OBS! Om du använder taggavelplåt mednock ska du senast applicera Taklim på fog av täckning och plåt. Om du använder Kerabit Taggavelplåtar ska du först fästa 50 x 50 mm trekantslister och täckbrädor intill dem. Vik takbeläggningen över täckbrädan och fäst den i täckbrädan. Fäst slutligen taggavelplåtarna i täckbrädan, se bild ovanför höger.

Använd Kerabit Taggavelplåt mednock eller Taggavelplåt till pulpettacknock.

Se monteringsanvisningen för Kerabit takfotsplåt.

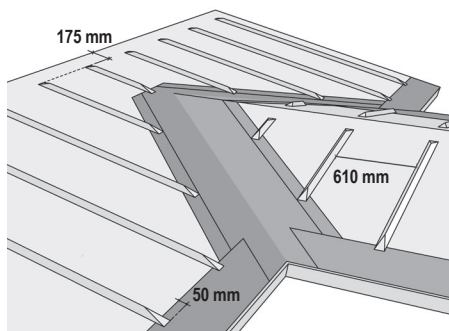
Montering av takfotsmembranet



Passa in Kerabit 7 -membranet med en bredd på halva rullen i vågrät riktning på takfoten som takfotsvåd. Montera takfotsvådens nedre kanten 10 mm ovanför plåtens vikkant. Spika fast våden vid den övre kanten med 100 mm mellanrum och limma fast den nedre kanten med taklim i takfotsplåten. Om det passar på takets proportioner kan du även använda den fulla bredden av en Kerabit 7 -membran, limbaserat Kerabit Rännalsmembran eller Kerabit Takfotsremsa.

Ifall taket har en rännal, överlappa takfotsvåden 200 mm med rännalsmembranet. Kapa tätskiktens kanter i rännalens riktning med hjälp av ett linjebräde och fäst dem omsorgsfullt med taklim över hela överlappningens bredd. Spika inte ovanpå rännalsvåden.

Fastsättning av trekantslister



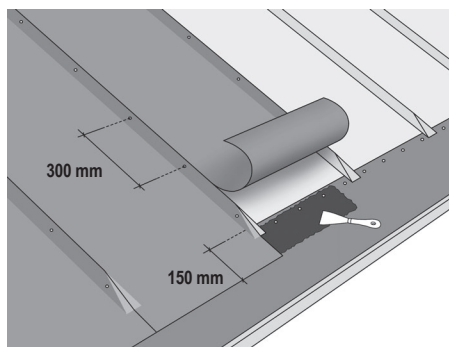
Storleken på trekantslisterna ska vara ca 50 x 50 mm.

Börja dimensioneringen av listerna i mitten av takfallet så att det i båda ändarna av takfallet blir ett lika stort mellanrum mellan listerna. Det fria mellanrummet mellan trekantslisterna ska vara 610 mm och avståndet från mitten av en list till mitten av en annan list cirka 680 mm.

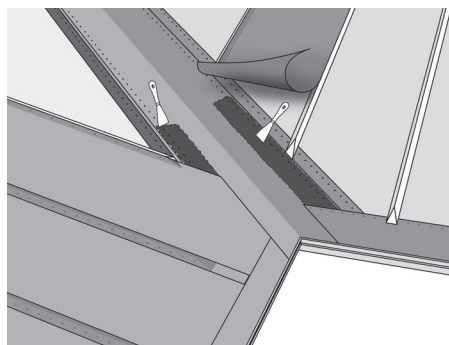
Dimensionera trekantslisterna så att den övre ändans avstånd från taknocken är 175 mm och den nedre ändan överlappar takfotsmembranet med 50 mm. Avfasa trekantslisterna i båda ändarna ca 200 mm. Spika fast trekantslisterna i underlaget med ca 300 mm mellanrum.

I ränn dalen ska trekantslisternas nedre ända nå ränn dalsmembranets kant.

Montering av Kerabit 7 -tätskikt

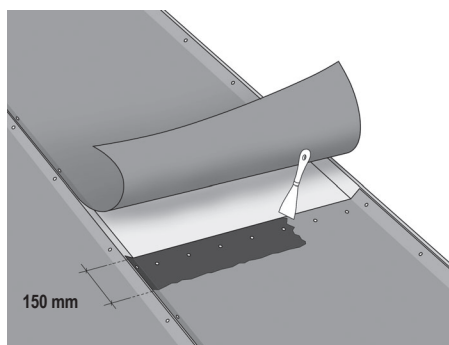


Öppna alltid rullarna i samma riktning för att undvika nyansskillnader. Placera Kerabit 7 mellan listorna så att membranets nedre ända sträcker sig 150 mm över takfotsmembranet och den övre ändan sträcker sig ända upp till taknocken. Spika fast membranets övre ända med högst 100 mm mellanrum. Tryck membranets kanter tätt mot hörnet mellan trekantslisten och underlaget, t.ex. med hjälp av en annan list, och spika fast i trekantslistens sidor med ca 300 mm mellanrum. Limma fast membranets nedre ända i takfotsmembranet över hela överlappningens längd med taklim (limskikt ca 1 mm), spika ej! Slutresultatet ser välskött ut om man skyddar takfotsmembranet med målartejp.



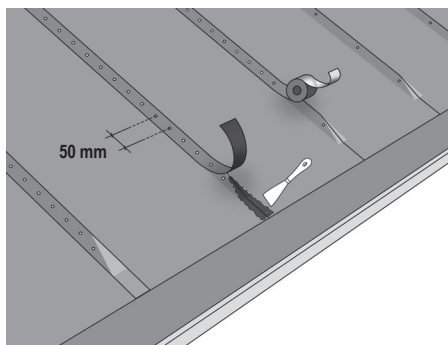
Om taket har ränn dal, montera Kerabit 7 -membran ovanpå 200 mm ränn dalsmembran. Kapa membranets kanter i ränn dalens riktning med hjälp av ett linjebräde och fäst dem omsorgsfullt med taklim utmed hela överlappningen. Spika inte!

Skarvar



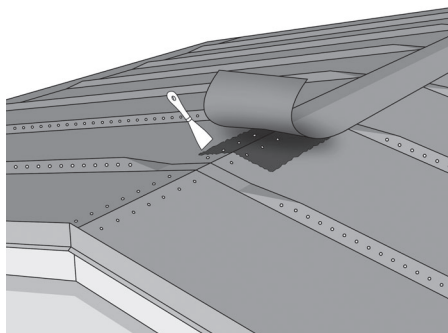
Överlappa membranet 150 mm. Klipp bort bitar från membranets hörn enligt bilden. Spika fast undre membranets ände i underlaget med 100 mm mellanrum. Limma fast det övre membranet i det undre i överlappningens hela längd. Slutför skarven med hjälp av målartejp.

Montering av Kerabit Listtaksremsorna



Dimensionera Kerabit Listtaksremsorna så att den övre ändan ligger 0 - 70 mm från taknocken och den nedre ändan i nivå med den nedre ändan av Kerabit 7 -membranet. Placera remsorna ovanpå trekantslisterna, avlägsna skyddsplasten från undersidan och spika fast remsorna på listor på båda sidorna med ca 50 mm mellanrum. Limma fast remsornas ändar, spika inte! Med tanke på utseendet rekommenderar vi att om möjligt montera listtaksremsorna i ett stycke d.v.s. att inte skarva.

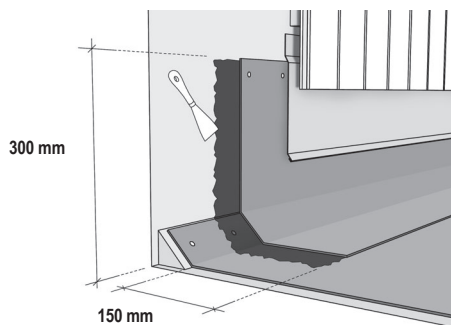
Taknock



Kapa Kerabit 7 -membranet i två 350 mm breda remsor. Applicera taklim över hela remsans yta och limma fast vidnocken. Taknockremsan får inte spikas. Överlappa skarvarna 150 mm, spika fast det undre remsans ända med 100 mm mellanrum i underlaget och limma fast det övre remsan i den nedre över hela överlappningens bredd.

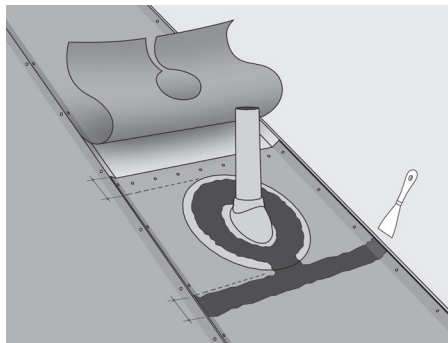
Detaljer

Uppvikningar



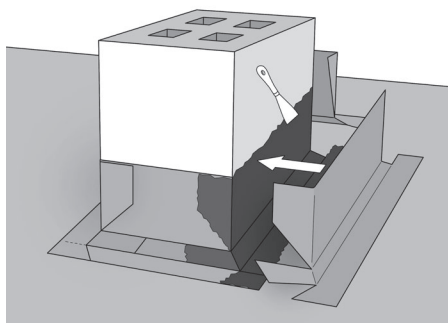
Skär membranremsorna du behöver för uppvikningarna, så att de når minst 300 mm upp på ytan och minst 150 mm ovanpå takbeläggningen. Limma fast remsorna helt och säkra uppvikningarna mekaniskt genom att spika fast dem. Skydda uppvikningarna med plåt, så att vatten inte kan tränga in mellan membranet och uppvikningarna.

Rund genomföring



Täta runda genomföringar med genomföringstätning. Mät membranens så att skarven hamnar vid genomföringen. Montera membranet ovanpå varandra, med flänsens diameter + 300 mm (se bilden). Börja med att montera membranet under flänsen. Mät startpunkten: sätt fast tätningsflänsen tillfälligt och gör en markering 150 mm ut från flänsens kant. Gör ett hål av lämplig storlek för genomföringen i membranet och täta membranet i underlaget med taklim. Montera genomföringstätningen, limma och spika fast flänsen i underlaget. Skär ett hål i samma storlek som genomföringens nedre del i membranet som ska hamna vid genomföringen och sätt membranet ovanpå flänsen. Limma fast membranet på flänsen och underlagspapp med taklim. Täta genomföringens bas med taklim.

Skorstenar och stora genomföringar

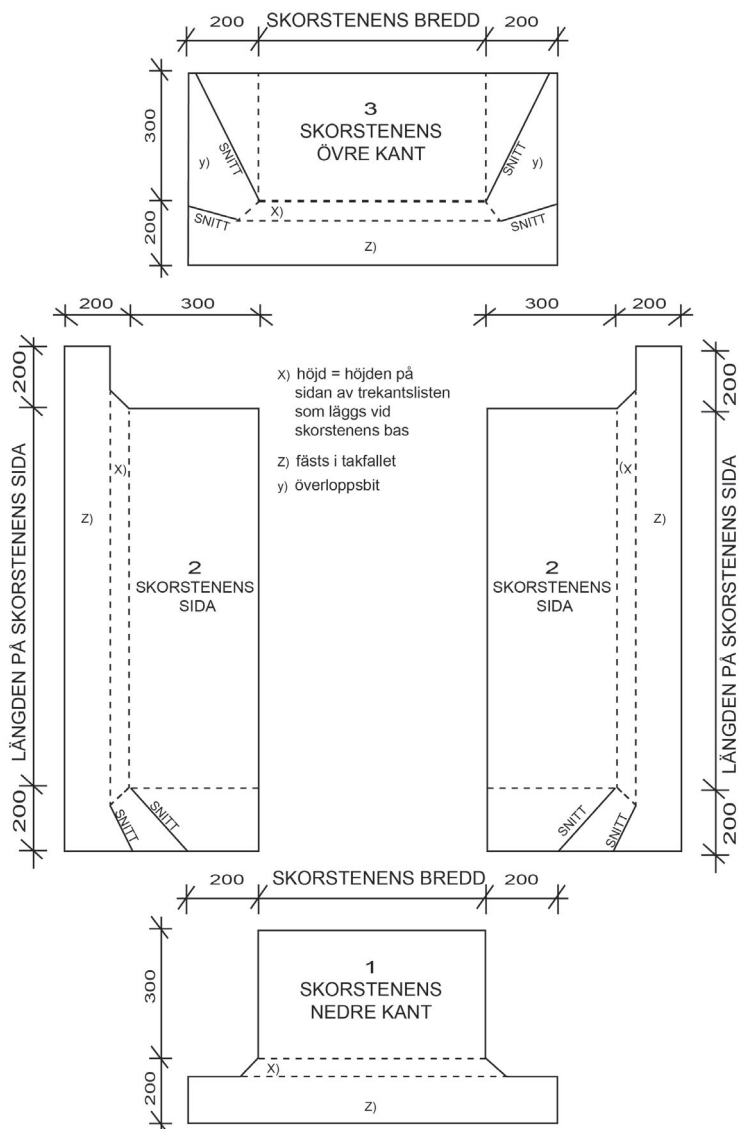


Innan du monterar takbeläggningen, montera en trekantslist i skorstenens eller andra stora genomförings bas så att vinkeln planas ut. Montera Kerabit 10+ på trekantslistens övre kant, nedanför och på sidorna av genomföringen. Montera genomföringens övre membran först när du har slutfört skorstenens uppvikningar.

Skär uppvikningsbitarna av Kerabit geringsmembran eller Kerabit 10+ enligt bilden. Limma fast bitarna helt i skorstenen och underlaget i nummerordningen som visas på bilden. Förankra bitarna mekaniskt i de övre kanterna.

På skorstenens nedre del och på sidorna ska bitarna överlappas ovanpå takbeläggningen och under takbeläggningen på skorstenens övre del. Limma fast takbeläggningen omsorgsfullt i uppvikningsben på skorstenens övre del. Sätt plåt på den delen av skorstenen som hamnar ovanför yttertaget.

OBS! Skorsten på timmerhus: Gör en fanerkrage, minst 400 mm hög, runt skorstenen (inte fast i skorstenen) och sätt fast den i takkonstruktionen med hjälp av trekantslist. Fortsätt enligt ovan.



Efterarbeten

Om taket ska förses med genomgående fästen i efterhand, kontrollera att de blir vattentäta. Inspektera taket två gånger per år och rengör det vid behov.