

Monteringsanvisning för Kerabit 3D

Kerabit 3D lämpar sig för taklutningar på 1:5 eller brantare. Innan montering ska rullarna förvaras stående i en temperatur på över +15 °C i minst ett dygn. Rulla ut membranrullarna på förhand så att de rätas ut sig. På så vis undviker man veck i den färdiga ytan. Det tar beroende på temperaturen cirka 1–4 timmar för membranet att rätas ut. Då man lägger tak ska temperaturen vara minst +10 °C.

Ett lämpligt takunderlag är råspontad panel eller vädertåliga byggnadsskivor som har spontats på långsidan (t.ex. Kerabit OSB-taxskiva). Kerabit 3D kan skäras med en mattkniv med krokblad. För limning används Kerabit taklim. Öppna alltid rullarna i samma riktning för att undvika färgskillnader. Takläggningen kan göras vågrätt eller lodrätt. Vid sanering kan membranet läggas direkt på en gammal bitumentäckning om den är slät. Eventuella veck/bucklor måste punkteras, limmas och spikas fast i underlaget innan en ny taktäckning monteras.

1. Kontrollera innan montering att underlaget har en tillräcklig och fungerade ventilation. Ventilationen kan effektiviseras med Kerabit nockventilatorer (passar för taklutningar på 1:1–1:5).

Mät taket och planera ränderna på takfallet så att de placeras symmetriskt på taket. Vid behov kan du smälta av de vådar som läggs vid kanten.

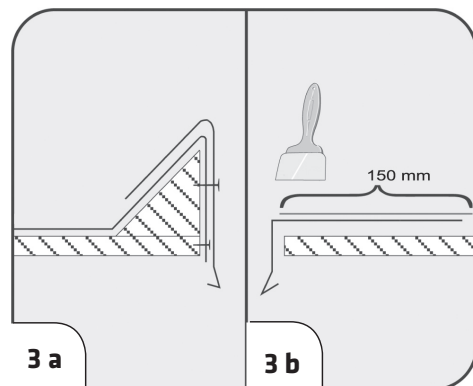
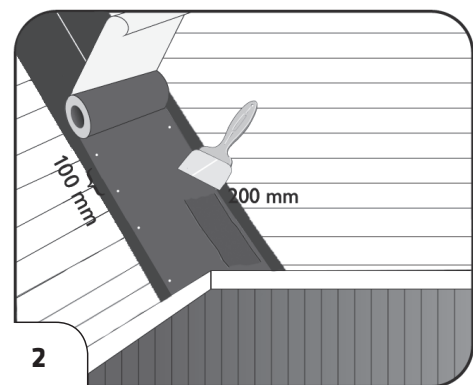
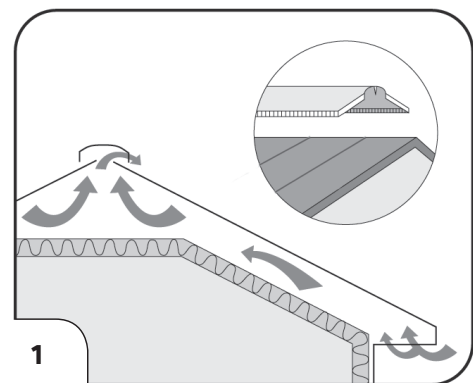
2. Takvinklar, det vill säga rännदार, görs alltid med dubbelt tätskikt. Underst läggs Kerabit 2500 UB-underlagspapp. Underlagsmembranet limmas fast med Kerabit taklim på hela ytan (limskikt cirka 1 mm). Montera en takfotsplåt vid takfoten. Plåtens fogar ska ha en 3 cm överlappning och fästas med sicksackspikning med 10 cm mellanrum. Fäst Kerabit självhäftande rännålsmembran i samma färg som taket på underlagsmembranet och spika fast i kanterna med 10 cm mellanrum.

Montering

Lägg ut membranet i linje med gaveln och spika fast den övre kanten i takåsen med 4–5 spikar. Förspika våden med cirka 1 meters mellanrum genom plastremsan till den självhäftande kanten på ovasidan. Limma fast vådens nedre kant i takfotsplåten.

3. Ta bort plastremsan från den självhäftande kanten på undersidan och fäst Kerabit 3D ovanpå trekantslistan vid gaveln så att den sträcker sig 1,5 cm längre än underlagets nedre kant (bild 3 a).

Om du gör gaveln enligt bild 3 b, fäst gavelplåten på samma sätt som takfotsplåten. Lägg ut våden ovanpå gavelplåten och spika fast den övre kanten i takåsen med 4–5 spikar. Förspika våden med cirka 1 meters mellanrum genom plastremsan till den självhäftande kanten på ovasidan. Ta bort plastremsan på undersidans självhäftande kant och tryck fast våden i gavelplåten. Limma fast vådens nedre kant i långsidans takfotsplåt. Vid den motsatta gaveln måste våden limmas fast i gavelplåten med taklim.



4. Lägg ut nästa våd och spika fast den övre kanten i takåsen med 4–5 spikar. Förspika våden med cirka 1 meters mellanrum genom plastremsan till den självhäftande kanten på ovansidan. Lyft undan våden från den första våden bredvid gaveln.

Ta bort plastremsan vid den självhäftande kanten på den första vådens ovansida och spika fast den med sicksackspikning i underlaget med cirka 15 cm mellanrum. Obs! Spikarna ska vara minst 1,5 cm från kanten av den självhäftande remsan.

Ta bort plastremsan från den andra vådens undersida och pressa de självhäftande kanterna mot varandra (sicksackspikningen på den första våden blir täckt). Fortsätt lägga ut rullarna på samma sätt tills takfallet är klart.

Lägg membranet 20 cm ovanpå tätskiktet vid takvinkeln. Skär våderns ändrar med hjälp av en rätskiva i takvinkels riktning och fäst med taklim.

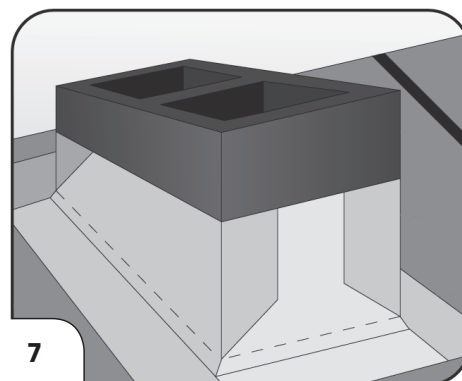
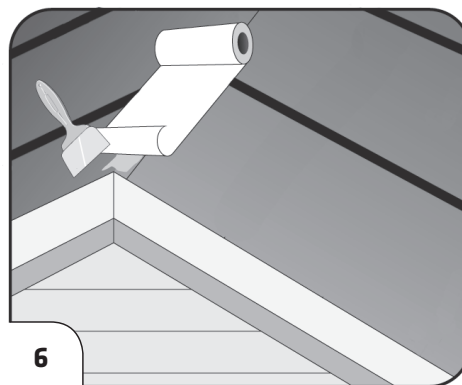
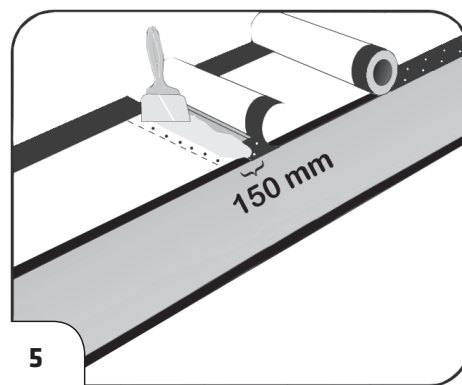
5. När en rulle tar slut spikas dess ända fast i underlaget vid fogen med 10 cm mellanrum och en ny våd limmas ovanpå den föregående med en överlappning på 15 cm. Fogen blir bäst om man använder målartejp.

6. Limma fast Kerabit Takfotsremsa på takåsen.

Takåsen kan även göras mednockventilatorer, vilket effektiviserar ventilationen.

7. Vid basen av en skorsten eller annan större genomföring monteras trekantslist för att runda av hörnet. Montera membranet nedanför och bredvid genomföringen fram till trekantslistens övre kant. Membranet ovanför genomföringen monteras först då genomföringen är färdig enligt punkt 7 a.

7. a Skär till en remsa av Kerabit rännalspapp eller Kerabit 3D och lyft den 30 cm mot genomföringens sidor från genomföringens bas. Överlappa remsorna minst 15 cm ovanpå tätskiktet nedanför och bredvid genomföringen samt under membranet på övre sidan av genomföringen. Limma fast remsorna ordentligt i underlaget och tätskiktet. Genomföringens fästning säkras mekaniskt med spikar. Förstärk membranets fästning på övre sidan av genomföringen med taklim. För att förhindra vatten från att rinna in mellan membranet och genomföringen ska remsorna som lyfts mot genomföringen skyddas med plåt.



7. b Tätning av skorstenar på timmerhus: Gör en minst 40 cm hög plywoodkrage runt skorstenen och fäst den i takkonstruktionen med trekantlisten. Skär till en remsa av Kerabit rändalspapp eller Kerabit 3D och lyft den 30 cm mot sidorna från genomföringens bas. Fäst inga byggnadsdelar i skorstenen (kom ihåg att lämna en springa på mer än 10 mm mellan skorstenen och andra konstruktioner för att tillåta sättning). Lämna vid behov ett utrymme på minst 50 mm för förskjutning av takkonstruktionen på takåsens sida av skorstenen. Förse den del av skorstenen som hamnar utanför yttertaket med plåt och skydda skorstenens övre del med exempelvis en tät utätlutande platta av armerad betong och/eller plåtbeklädnad.

7. c Runda genomföringar är enklast att täta med färdiga tätningar formade efter genomföringen. Planera våderna så att det blir en fog vid genomföringen. Våderna läggs omlott på ett område som motsvarar flänsens diameter plus 300 mm (se bild 7 c). Montera först membranet som blir under flänsen. Mät ut platsen där våden ska börja: lägg tätningsflänsen tillfälligt på plats och gör ett märke 150 mm från flänsens kant. Skär ett hål för genomföringen i våden och limma fast den i underlaget med taklim. Montera genomföringens tätning, täta flänsens kanter med lim och spika fast flänsen i underlaget. Skär ett hål som är lika stort som nedre delen av genomföringens tätning i våden som placeras ovanpå och placera den på flänsen. Limma fast våden på flänsen och på den våd som är underst med taklim.

Pulpettak

Montera en trekantlist 50 x 50 mm i övre delen av ett pulpettak. Kerabit 3D läggs över trekantlisten, böjs över listen och fästs i listens yttre kant. Avsluta med att fästa en gavelplåt ovanpå trekantlisten. Fäst gavelplåten med skruvar i yttre kanten med 3 cm överlappning.

