

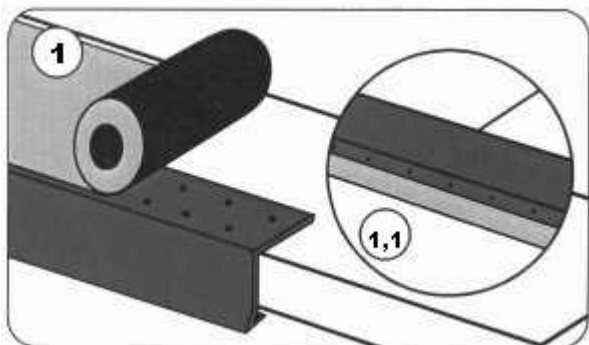
Montering: Shingles

Shingles kan monteres på 1:5 stigning. Bedste monteringsresultat fås med en temperatur over +5 C og at materialet har rum temperatur.

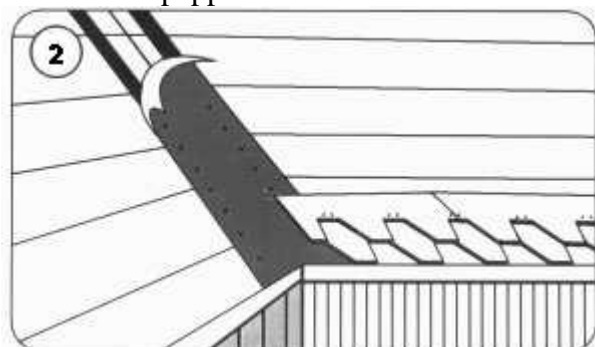
Ved en taghældning mellem 12 og 14 grader er undertag påkrævet. Det anbefales ikke at lægge shingles på tag med laverer taghældning end 12 grader.

Taget skal lægges på et fast og plant underlag. Underlaget skal kunne afvise fugt og vand. Ved lægning på eksisterende tagpap tag eller shingles skal ujævnheder snittes op og limes, for at gøre det plant og fladt. Nyanskaffede shingles som skal lægges med gamle eller nogle som har været udsat for sollys lægges skiftevis, da farveforskelligheden vil ujævne sig inden for et års tid.

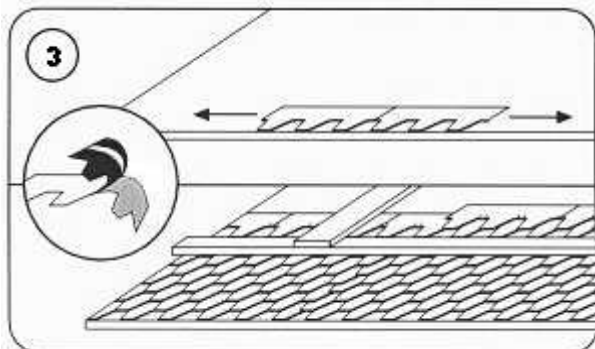
Shingles skal lægges under tag eller i skygge da shingles ødelægges ved uforsigtigt tryk i varmt vejr. I køligt vejr anbefales det at opvarme limingsfeltet før shingles presses sammen. Det anbefales at bruge galvaniseret papstifter 2.8/25. Forbrug ca. 30 papstifter pr. m².



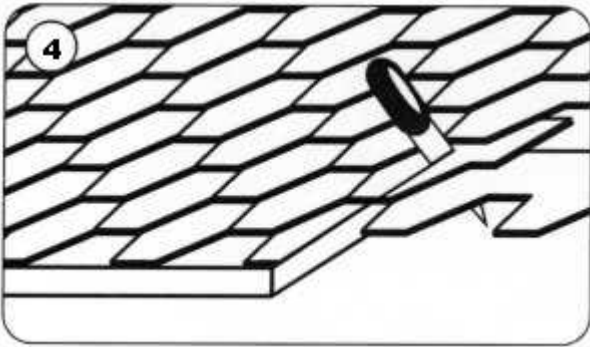
1. Læg bundpap langs hele tagfoden ovenpå tagfodsbeslaget. Sørg for at bundpap stikker ca. 2 mm. ud over tagfodsbeslaget.(b.1.1). Imens bundpap rulles ud, fjernes den selvklæbende beskyttelsesfolie fra den selvklæbende asfalt og det trykkes godt på. Stift i øverste kant af bundpappen med 10 – 15 cm mellemrum.



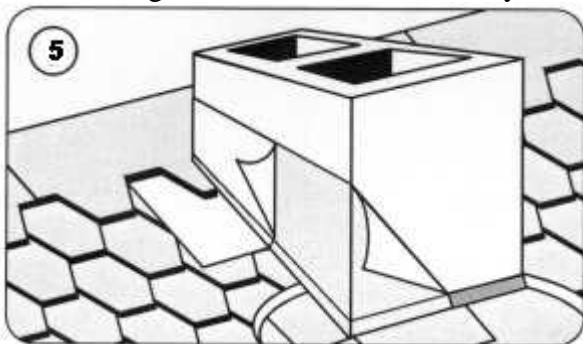
2. I skotrenden anbefales det at lægge to lag. Som underste lag bruges D-Glass eller Polyester underlag. Som øverste lag bruges Kerabit Selvbyggerpap i samme farve som shingles. Banen stiftes i siksakmønster ca. 2-3 cm fra yderkant. Marker skotrende-kanten ca. 15 cm ind på hver tagside og smør asfaltlim på ydersiden af markeringen. Shinglespladerne renskæres i ret linie i renden. Brug skæreunderlag.



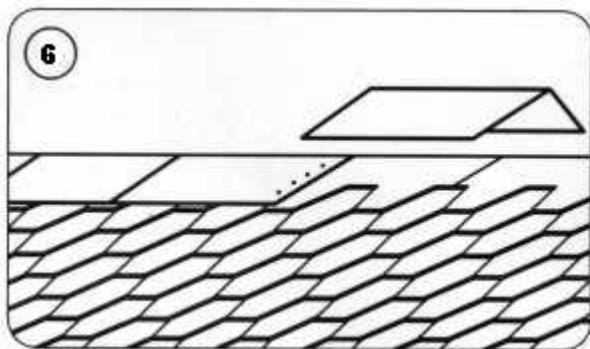
3. Montering af shinglespladerne begynder i nederste taghjørne. Fjern folien på bagsiden af shinglespladen. Første plade lægges over trekant-stykket og ud over bundpappen. Sørg for at tungen flugter med bundpappens nederste kant. Pladerne fæstnes med papstifter ca 3 cm over indskæringen.



4. Fortsæt lægningen med en shinglesrække ad gangen til taget er dækket. Hver række lægges sådan, at den nedre del af tungen flugter med indsnittene på forrige række. Kontroller med jævne mellemrum at shinglesrækkerne er parallelle med ydersiden af taget. Renskær sidste shinglesrække så den flugter med yder siden af taget og stift fast. På modsatte tagside føres shinglesrækken min 5 cm over yder siden af taget og stiftes fast.



5. Shingles lægges helt op til skorstenens underkant. Monter skorstensbeslaget. Shingles lægges derefter op på beslaget på siden og bag skorstenen, efter som hver række lægges. Lim shinglestungerne som bliver læggende på beslaget med asfaltlim. Ved Udluftningsrør lægges shingles forbi overkant af hullet i taget. Monter rørbeslaget. Shinglespladerne lægges derefter videre op over – ind på rørbeslagets sider og øverste kant. Brug asfaltlim til at fæstne shinglespladerne på beslaget.



6. Tagrygpladerne deles i perforeringen til 3 tagrygplader. Folien på bagsiden fjernes. Tagrygpladerne stiftes i den ende, som overlappes af den næste plade. Overlapningen skal være ca. 10 cm. Tagrygpladerne bruges også på det færdige tag.