



Instrucciones para la aplicación de shakes y shingles



B.C. SHAKE & SHINGLE ASSOCIATION



Bienvenidos amigos, al trabajo de techado con shakes y shingles de cedro.

Estas son unas instrucciones e ideas que les ayudan.

Usa zapatos suaves, no usen botas pesadas.

Usa sostenedores de seguridad y amarre el mecate al techo. **Esto es un mandato.**



Estos hombres tontos se pueden caer y lastimar. Así no podrán reclamar una buena cobertura médica.



Estas son shakes de 24 pulgadas. Deben espaciarse a 10 pulgadas máximo por cada fila.



Estas son las Tapersaws. Tapersaws de 18 pulgadas son espaciadas 7.5 pulgadas y las Tapersaws de 24 pulgadas son espaciadas a 10 pulgadas.



Las shakes que han sido tratadas son más oscuras que las que no han sido tratadas. Lávese las manos después de trabajar con shakes y shingles que han sido tratadas.



Estas son shingles de 16 pulgadas y deben ser espaciadas a un máximo de 5 pulgadas. Las shingles de 18 pulgadas deben ser espaciadas a un máximo de 5.5 pulgadas y las de 24 pulgadas a un máximo de 7.5 pulgadas.



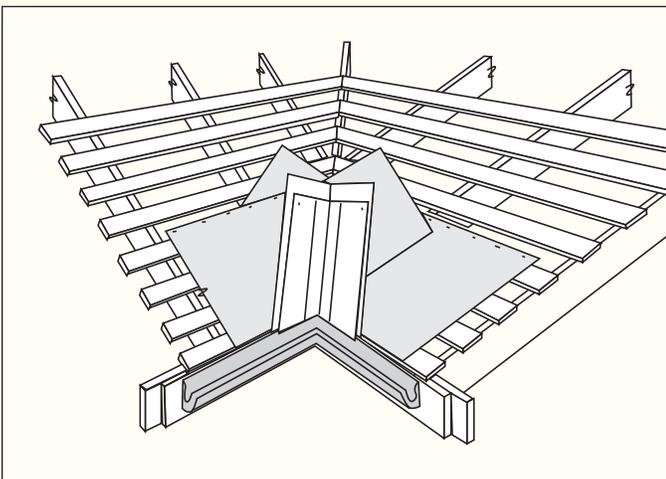
Usted puede poner las shakes y el tarpaper en el techo antes de empezar. Coloque las shake entre las tablas para formar un estante.



Un martillo de shakes es de mucha ayuda cuando necesitan disminuir el tamaño de una pieza.



Siempre se deben de usar clavos galvanizados, nunca clavos de metal ya que estos se herrumbren. Use clavos de 1.5 pulgadas para shingles y clavos de 2 pulgadas para shakes y tapersawns. Si usa pistola de clavos estos deben ser galvanizados también.



El metal valley flashing es instalado primero, los clavos se deben colocar en las orillas, no en el centro para evitar las goteras.



Las shakes son cortadas en un ángulo para crear un valley bien recto. Cuatro pulgadas de metal se deben de ver a cada lado.



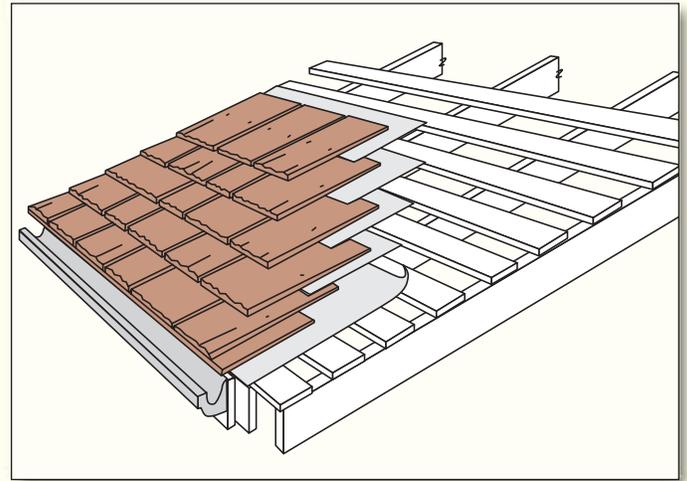
El papel de chapapote debe ser puesto sobre el metal, pero éste no se debe ver en el valley.



La parte de abajo del techo necesita un rollo de papel de chapapote de 3 pies, a segurese que el papel cuelgue 1.5 pulgadas de más de la parte de abajo y de los lados del techo.



La primera fila lleva dos capas de shakes. Note que las shakes van por encima de las tablas del final.



Este hombre mide el ángulo del valley y corta las shakes del valley en el suelo antes de ponerlas. Así están listas y a la mano para colocarlas rapidamente.



Despues de que la primera fila doble de shakes es instalada se puede instalar una tabla de 2x4 para seguramente caminar sobre ésta. La tabla puede ser clavada en algunas shakes y las shakes pueden ser clavadas ligeramente en el techo.

Una tabla de 1x4 puede ser clavada ligeramente para ayudarse a crear una línea recta.



Usted puede desenrollar 5 ó 6 rollos de papel de chapapote para hacer el trabajo más rápidamente. El papel contiene líneas que muestran 7.5 pulgadas o 10 pulgadas, usted puede utilizar éstas para distanciar el papel correctamente.



Éstos hombres clavan y doblan los clavos para asegurar el papel, pero también se puede usar una engrapadora. Los clavos y las grapas deben estar encima del tarpaper.



Usted debe de insertar las puntas de las shakes debajo de la segunda fila de papel.



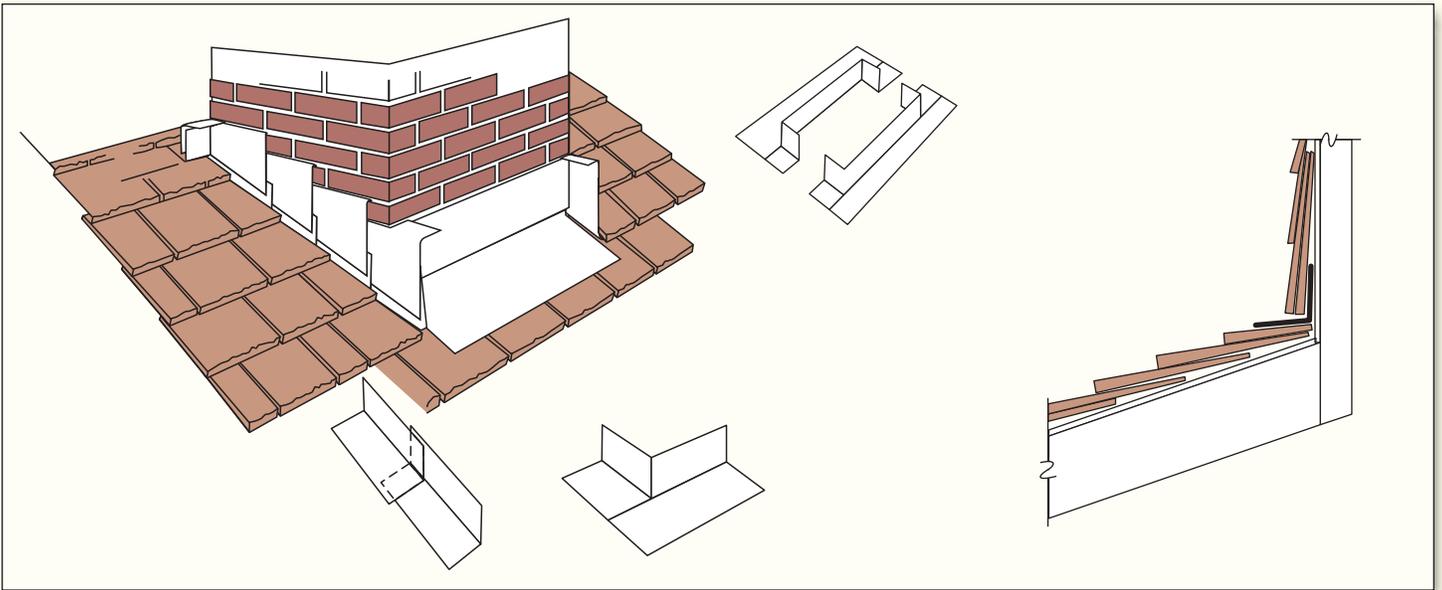
Este hombre está colocando toda una fila de shakes de una sola vez y luego los clavará.



Use solo 2 clavos por cada shake, clavelos a 1.5 pulgadas de distancia de la orilla y unas 2 pulgadas para arriba de la exposición. Los clavos deben ser clavados por encima de la línea de exposición para que no se vean en el techo.



El detalle es usado donde el techo toca la pared.



Este es un buen ejemplo de el detalle en una unión del techo.



Estas uniones concuerdan con las de la segunda línea de abajo. Esto es muy malo ya que si la shake se quiebra el techo goteará.



Estas uniones están instaladas mejor, hay menos alineamiento de las uniones.



El papel de tapapote no se debe de ver así, porque se pudrirá. Coloque uniformadamente la parte de abajo de las shakes con la parte de abajo del papel.



Éste es un buen trabajo en la instalacion del ventilaje, la parte de abajo está en línea con las shakes. Los lados y la parte de arriba están cubiertos apropiadamente.



Este ventilaje se veria mejor si la parte de abajo tuviera un buen alineamiento con las shakes.

Corte las shakes 1 pulgada abajo de la parte de arriba del techo con una sierra electrica.



Coloque a lo largo de la parte de arriba el papel de tapapote de 4 pulgadas de ancho.

Usted puede duplicar el comienzo de las ridgetcaps, para crear overhang atractivo.



Ridge caps son hechas con pliegues alternativos. Asegurese de alternarlas al instalar.



Las ridge caps deben ser espaciadas al igual que las shakes



Corte las piezas para que convinen con la linea del techo.



Un buen trabajo, líneas rectas, buena ventilación, y bonitas ridge caps. Limpie el techo bien una vez terminado el trabajo para que luzca bien.

Si usted tiene alguna pregunta, comuníquese a su Jefe antes de hacer el trabajo equivocado.

La Asociación de Shake and Shingles de BC tiene todas las aplicaciones en detalle en nuestro website: www.bcshakeshingle.com



B.C. SHAKE & SHINGLE ASSOCIATION

33017 14th Avenue, Mission, BC Canada V2V 2P3

Phone: (604) 855-5775 Fax: (604) 826-6964

www.bcshakeshingle.com

Sponsored by



Government of Canada

Gouvernement du Canada

Canada

Program for Export Market Development