

Sus **nueve capas de protección** aseguran la resistencia a la corrosión y los paneles entrelazados proveen una barrera impenetrable contra los elementos. Con garantía de 50 años contra la corrosión, contra la penetración de granizo, contra los vientos de 200km/h y contra cualquier defecto de manufactura, el **Sistema de Techumbre Decra** da al dueño de casa tranquilidad y seguridad a precio bajo sobre el ciclo de vida del producto



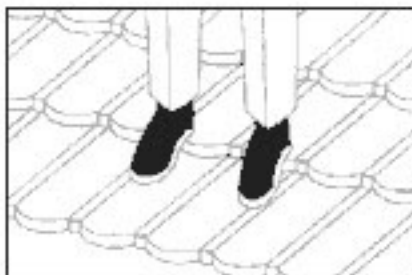
- 7 Sellante acrílico transparente
- 6 Gravilla de piedra
- 5 Pegante acrílico opaco
- 4 Sellante acrílico opaco
- 3 Primer acrílico
- 2 Aleación aluminio-zinc
- 1 Acero estructural
- 2 Aleación aluminio-zinc
- 3 Primer acrílico
- 4 Sellante acrílico opaco

Antes de iniciar la instalación lea detenidamente esta guía, con ello evitará pérdidas de tiempo y material. Es esencial que la instalación se lleve a cabo de acuerdo a estas indicaciones. En caso de dudas, por favor contáctese con nuestro Departamento Técnico, Tel.: 4754-1222/1224

Consejos Útiles

1 - Las tejas se fijan a las clavaderas con clavos galvanizados en la posición indicada, de lo contrario no se asegura una buena fijación de la cubierta ni su estanqueidad.

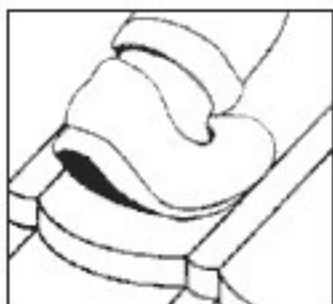
2- Pise siempre las tejas en los valles, sobre las clavaderas, empleando zapatos con suela de goma (ejemplo zapatillas).



Así no se debe pisar



Esta es la forma correcta



- 3- Cuando sea necesario hacer cortes, utilice guillotina o tijera de zinguería, nunca disco de corte.
- 4- Todas las canaletas y limahoyas deben estar puestas antes de instalar las tejas.
- 5- Verifique que los cabios estén bien alineados antes de iniciar la instalación de las clavaderas.

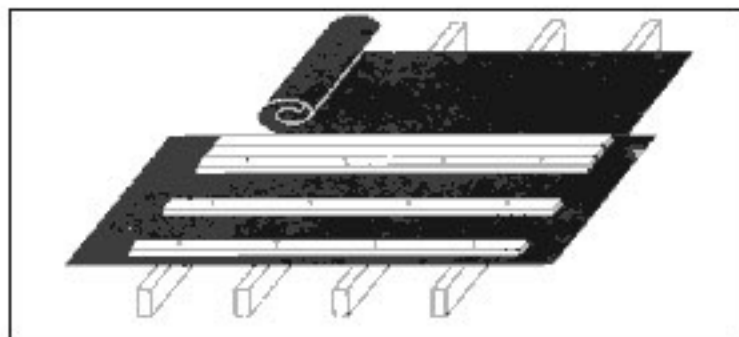
Elementos Necesarios para la instalación

Clavaderas de Pino de 2" x 2", sin nudos. Bruto. Ruberoid tipo pesado tradicional (consultar sobre otras aislaciones hidrófugas)

- Clavos de 4". para fijar las clavaderas
- Guillotina · Plegadora
- Clavos galvanizados (largo 2") para fijar las tejas
- Tejas y accesorios
- Martillo
- Cinta de medir
- SERRUCHO
- Tiza
- Hilo
- Tijeras para zinguería
- Listón de madera para la correcta ubicación de las clavaderas

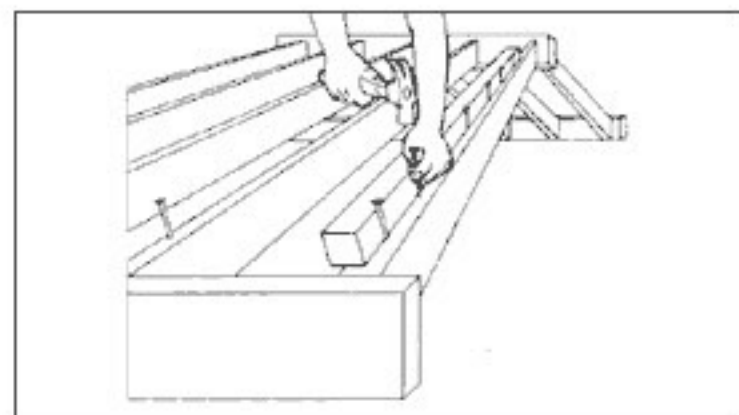
Instalación de papel Ruberoid tipo pesado

Colocar el papel ruberoid sobre los cabios, fijándolo con clavos a la madera. Cuide que las láminas queden suficientemente tensas y que tengan un traslape mínimo de 10 cm. con la lámina siguiente.



Instalación de las Clavaderas

Se instalan desde abajo hacia arriba, siendo la primera clavadera la que da la ubicación de la primera hilera de tejas. La separación entre ellas es de 37 cm. Se recomienda auxiliarse con un listón de madera marcado cada 37 cm., esta medida variará de acuerdo a cada modelo.

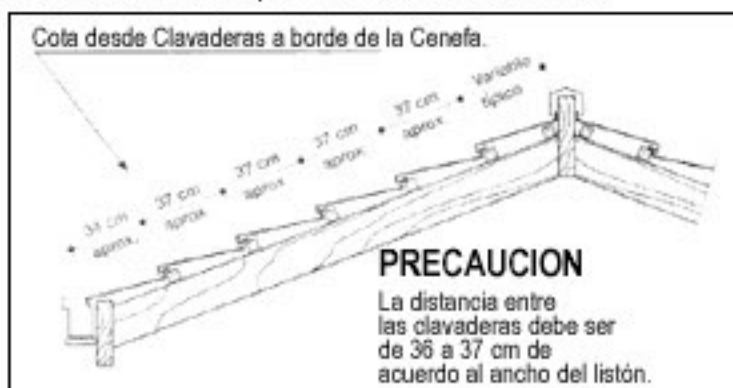


Nota 1:

La ubicación de la primera clavadera depende de la existencia de canaleta, instalar a 34,5 cm. aproximadamente del borde de la cenefa si no existe canaleta y a 34 cm. aproximadamente si existe. Las siguientes clavaderas se deben instalar previa presentación con teja, para determinar avance real.

Nota 2:

La última clavadera (junto a la cumbre). queda como fuelle de medida variable, rematando en el caballete.

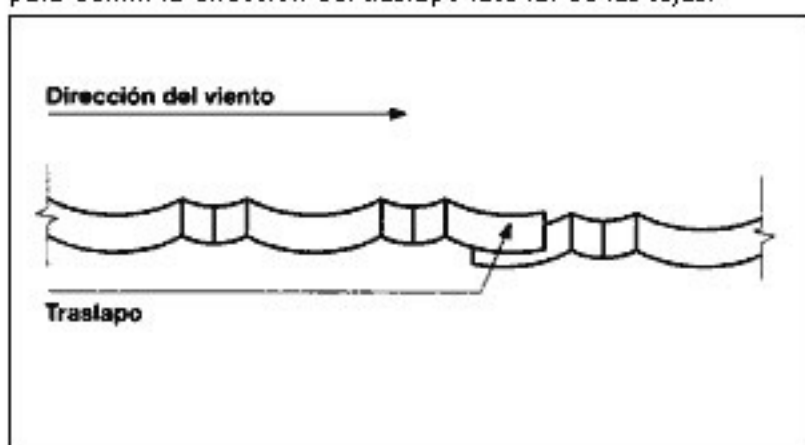


Nota 3:

Ver detalle de zinguería al final de este capítulo.

Instalación de las Tejas

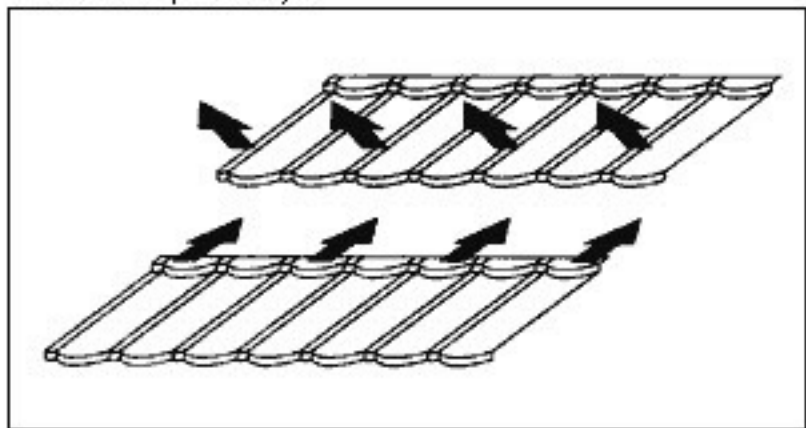
Se deberá considerar la dirección del viento predominante para definir la dirección del traslape lateral de las tejas.



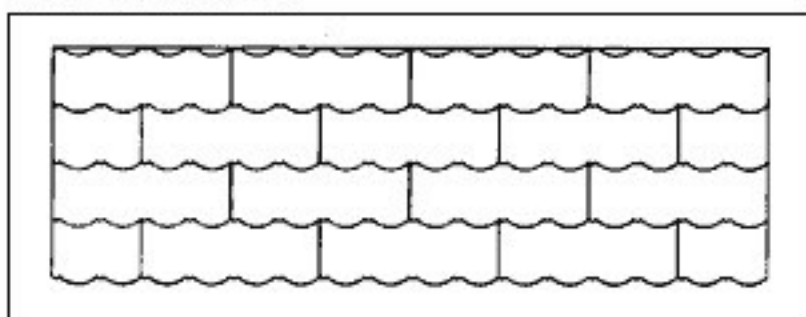
La instalación de las tejas se hace desde arriba hacia abajo, partiendo de la segunda hilera de tejas:

1- Se coloca primero la 2da hilera con clavos de 1" para evitar que la teja se desplace. Coloque una teja completa.

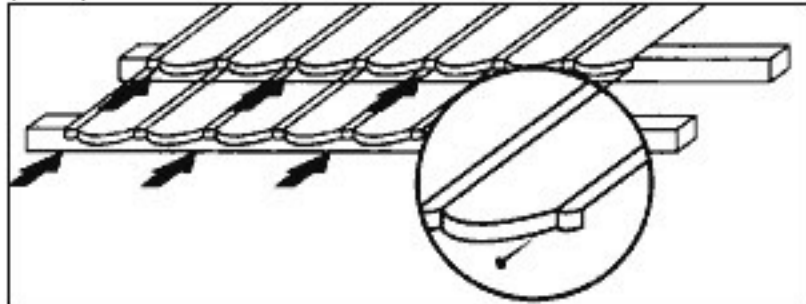
2- Instale luego las hileras siguientes alternando la unión con la teja superior. Para colocar la teja, levante la superior e introdúzcala por debajo.



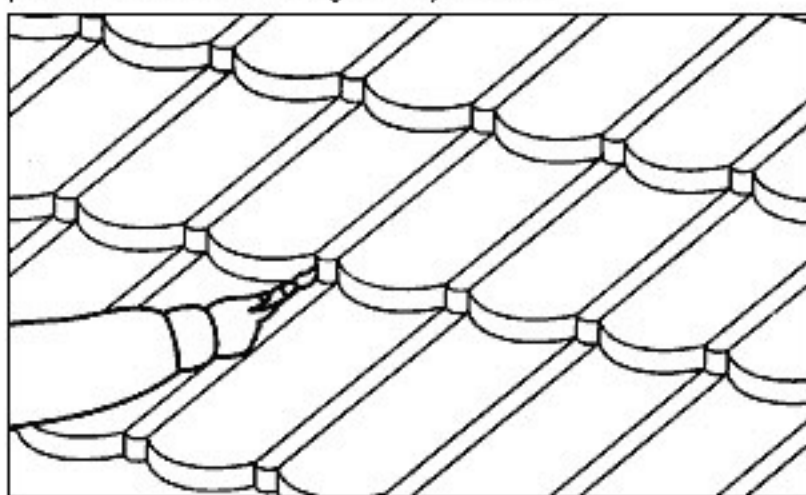
3- Cuando tenga presentadas y alineadas dos tejas, clávelas y siga con las otras hileras, alternando las uniones de una teja con otra en cada hilera.



4- Fije las tejas a las clavaderas con clavos galvanizados (largo 2" en los puntos que se indican, cuidando no golpear directamente sobre la superficie gravillada. Se colocan 4 clavos por teja



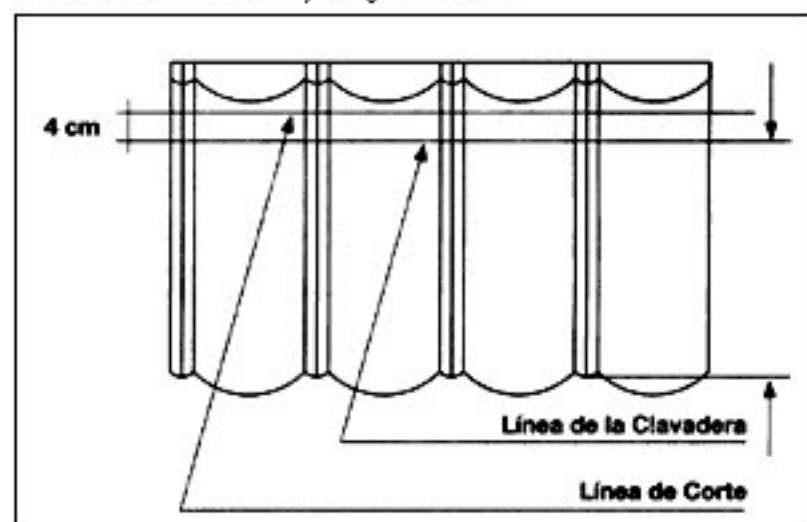
5- Antes de colocar la siguiente hilera de tejas, pinte las cabezas de los clavos con pintura del color de la teja, o con una pasta confeccionada con gravilla y silicona.



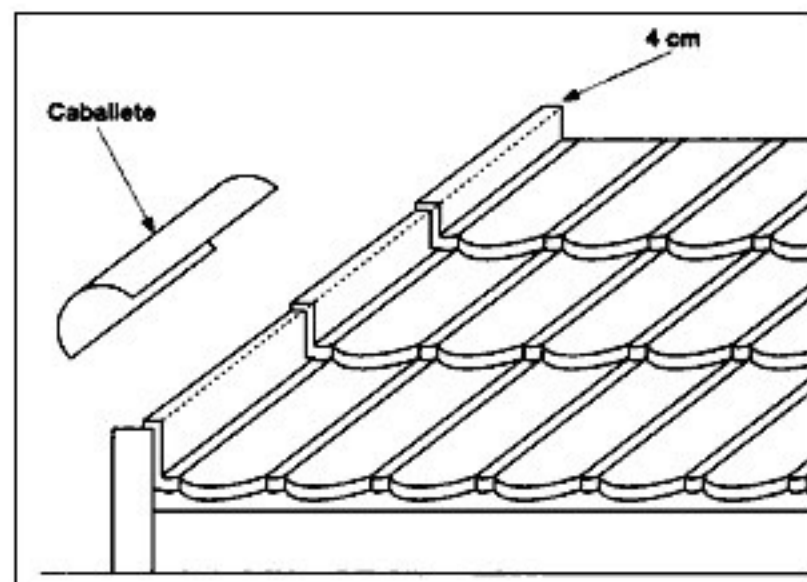
6- Por último, coloque la hilera fuelle que hará tope contra cumbra, para ello presente la teja y marque la distancia existente con las clavaderas.

A la línea de las clavaderas que marcó, agregue 4 cm. para el doblez de la teja que se introduce en el caballete.

En esta última línea, corte la teja, pliéguela en la línea que marcó de la clavadera y luego instálela.

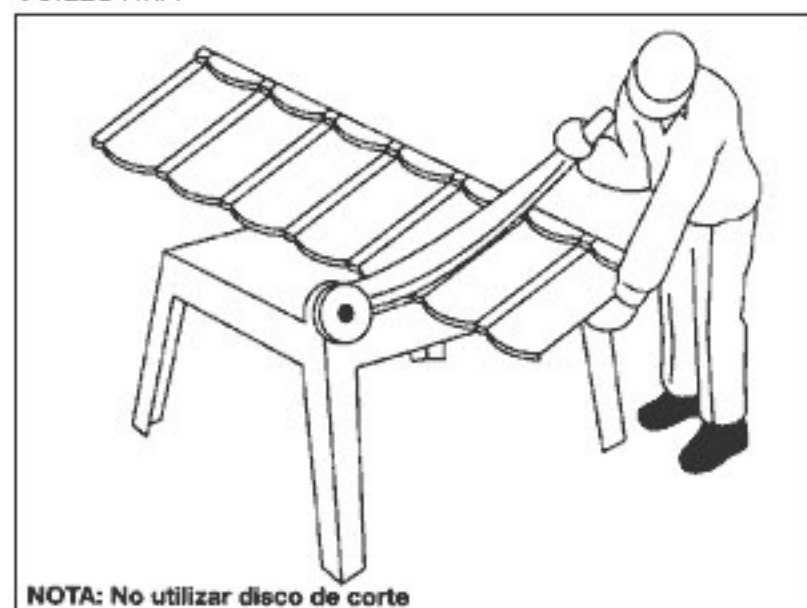


7- En el encuentro de la teja con la cenefa, ésta debe llevar un plegado similar al de la hilera fuelle, de 4 cm. de altura.

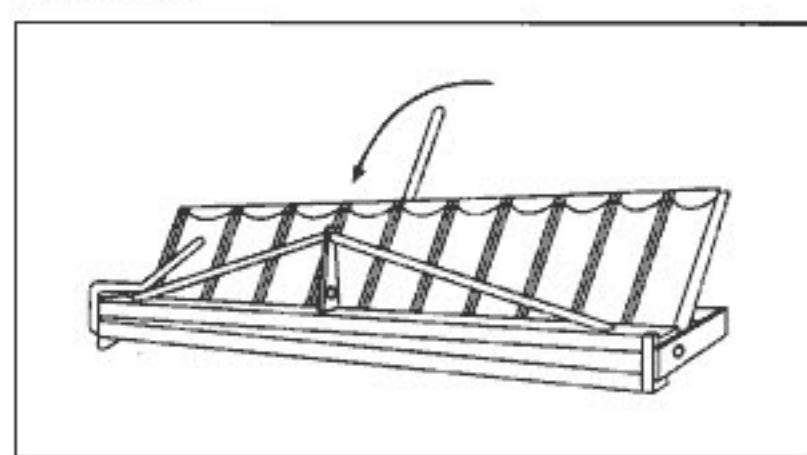


8- Cuando sea necesario hacer cortes, utilice guillotina o tijera de zinguería. Los dobleces realícelos con una plegadora adecuadamente acondicionada

GUILLOTINA

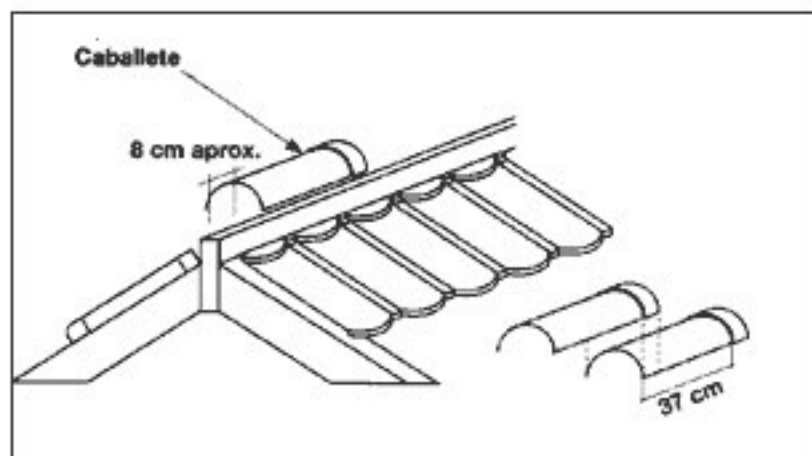


PLEGADORA

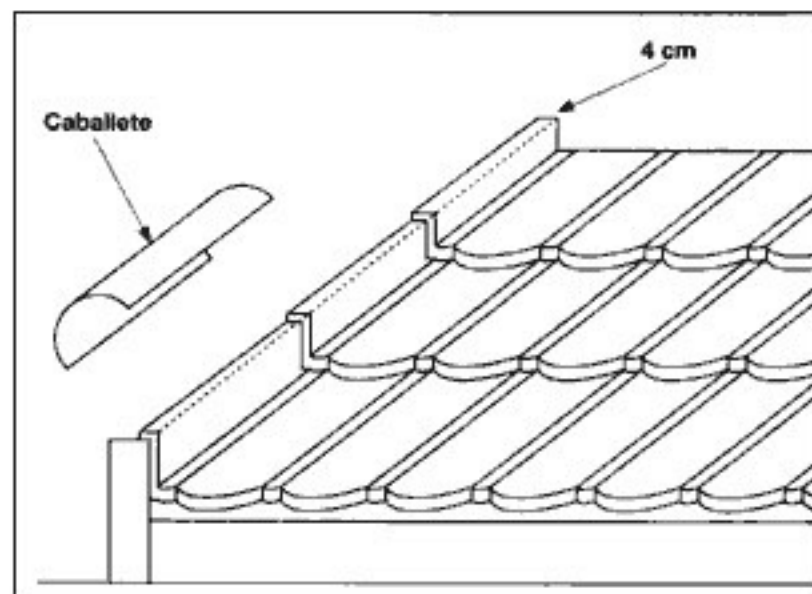
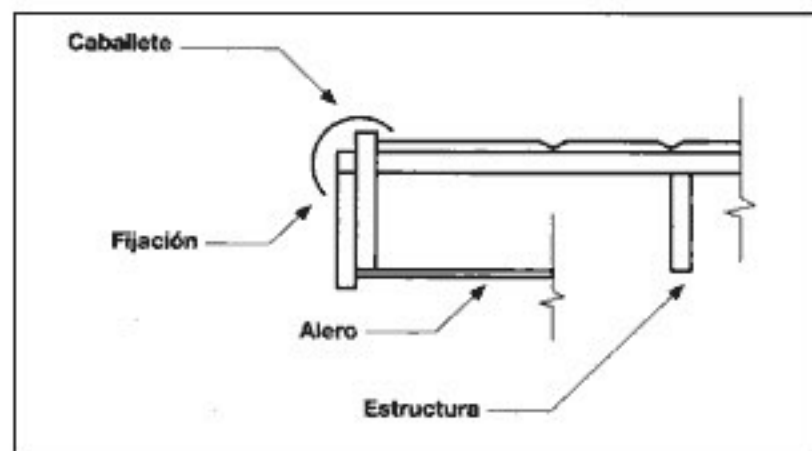


REMATES Y ZINGUERIA

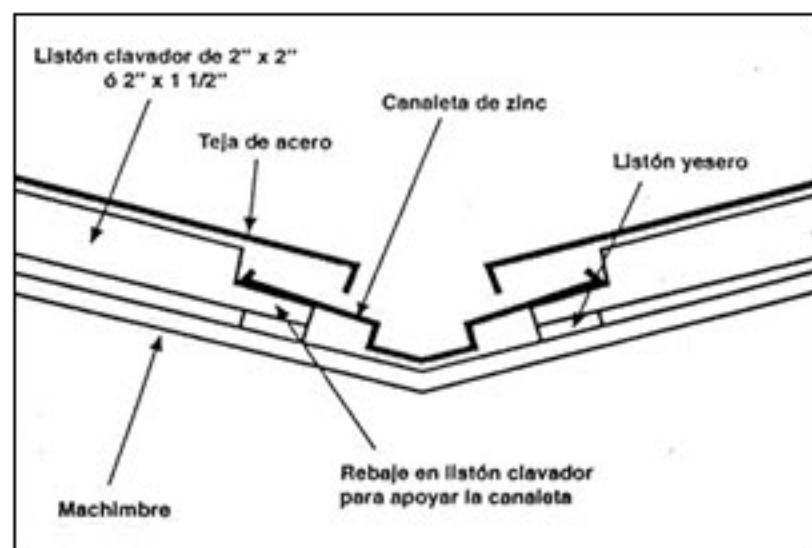
1- Caballete. Al instalar el Caballete, debe considerar el nivel de cumbrera a 3 cm. por sobre el nivel de la clavadera. Se deben abrazar ambos dobleces de las placas, dejando 8 cm. para remate. Traslape los caballetes de acuerdo a la figura y fijelos con clavos de 1 1/2" galvanizados en los traslapes.



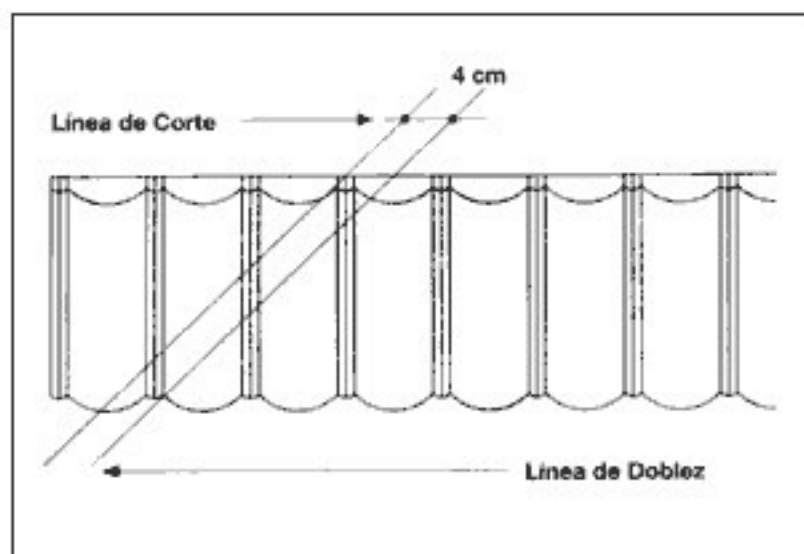
2- Terminación frontal. El empalme de las placas con el borde frontal de la cubierta debe llevar un doblez hacia arriba. La zingueria debe cubrir el doblez de la teja. El remate al final del agua se hace igual al especificado en caballete.



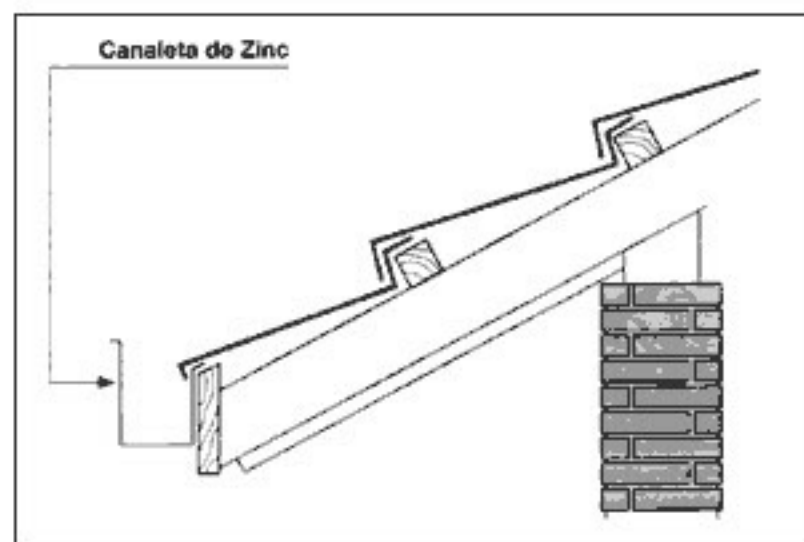
LIMAHOYA, Cortar las puntas de los listones clavadores para permitir el apoyo del ala de la canaleta (aprox. 7 a 10 cm.). Doblar las tejas 4 cm. hacia abajo y colocarlas.



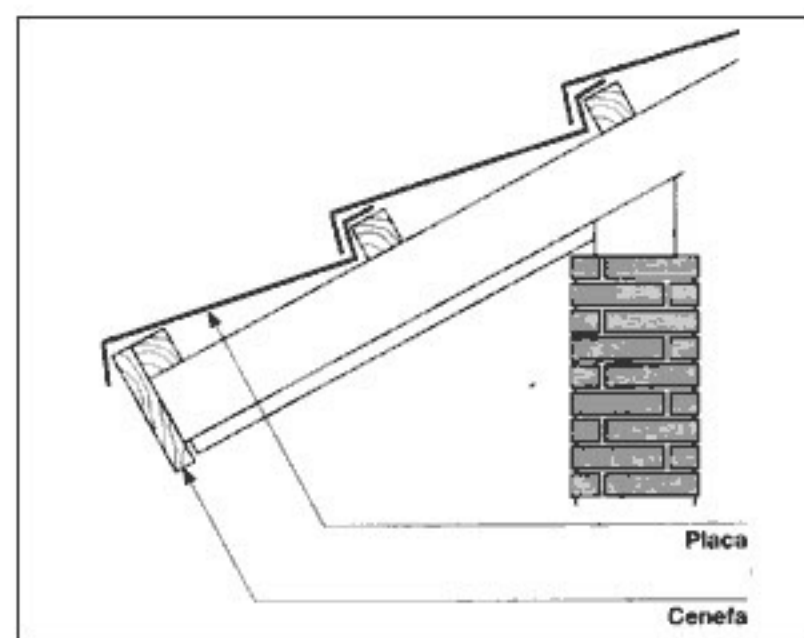
Para el caso de limahoya en diagonal, marque el corte dejando 4 cm. para el doblez que se realizará hacia abajo



4- Término de alero en borde con canaleta. Donde la última teja debe caer sobre la canaleta.



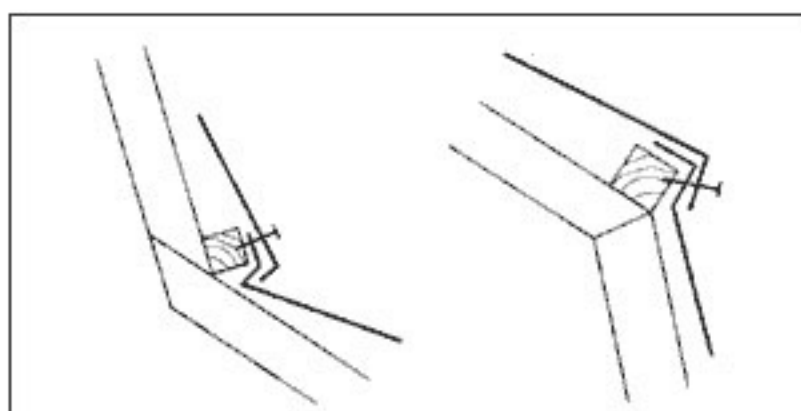
5- Término de alero en borde con cenefa de término. La última teja monta sobre la cenefa sobresaliendo de los cabios a la misma altura que las clavaderas. No necesita zingueria de terminación.



Instalación de las Tejas

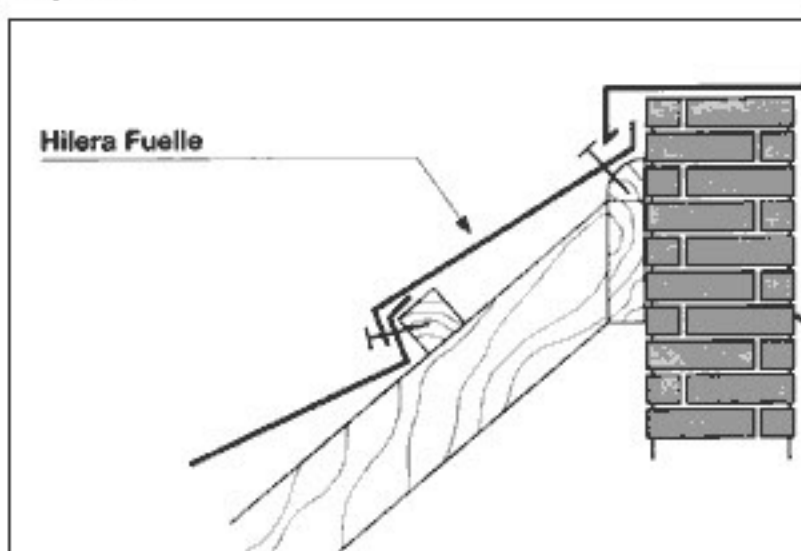
CAMBIOS DE PENDIENTE

DECRA permite cambios de pendientes en una misma agua, sin necesidad de cortes en la teja ni estructuras especiales.



ENCUENTRO CUBIERTA - MURO.

1 - Encuentro con zinguería sobre muro. Sobre la solera empotrada al muro, se instala una pieza de madera con canto achaflanado. La última teja se apoya sobre esta pieza. El doblez (4 cm.) de retorno sobre el muro, queda oculto por la zinguería



2- Encuentro con zinguería a mitad de muro. Sobre la solera empotrada al muro, va una pieza de madera con canto achaflanado cortada en forma inclinada, sobre la cual se apoya la última teja, dejando un doblez apoyado en el muro. La zinguería, que cubre este doblez, se introduce en el muro, que luego se sella con mezcla con ceresita.

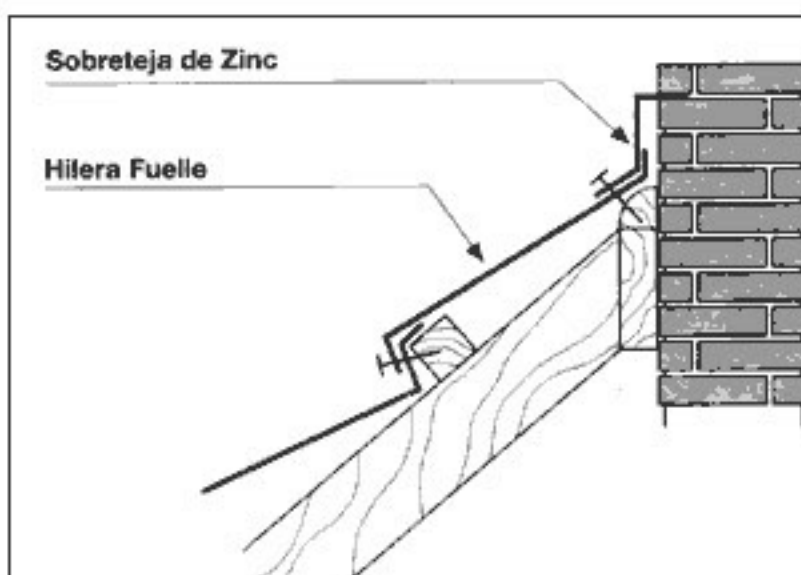
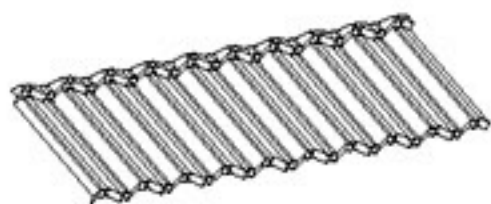


TABLA COMPARATIVA

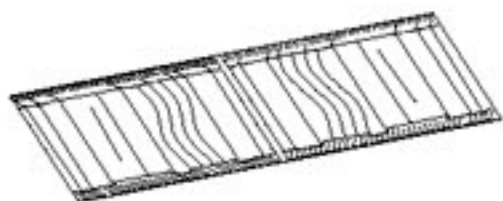
TEJA DECRA	TEJA CERAMICA	TEJA ESMALTADA
Pesa 7kg/m ²	Pesa aprox. 50 kg/2	Pesa aprox. 50 kg/2
No tiene rotura.	Tiene rotura en el transporte y puesta en obra.	Tiene rotura en el transporte y puesta en obra.
Estructura de soporte liviana.	Estructura de soporte pesada y reforzada.	Estructura de soporte pesada y reforzada.
No absorbe el agua ni permite la adherencia de hongos.	Absorbe agua generando hongos en su interior.	Absorbe agua generando hongos en su interior.
Garantía en la coloración, pues los pigmentos están incorporados en la gravilla.		El esmaltado puede resquebrajarse por la acción del frío.
50 años de garantía de fábrica y normas ISO 9002.		
Colocación rápida y sencilla.	Colocación más compleja.	Colocación más compleja.

MODELOS Y ACCESORIOS

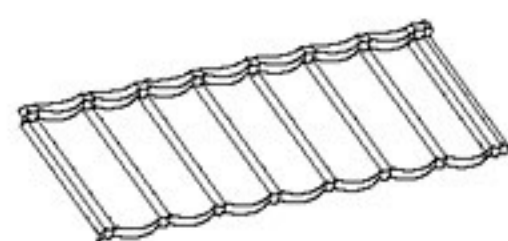
Tejas modelo OMEGA



Tejas modelo SHAKE

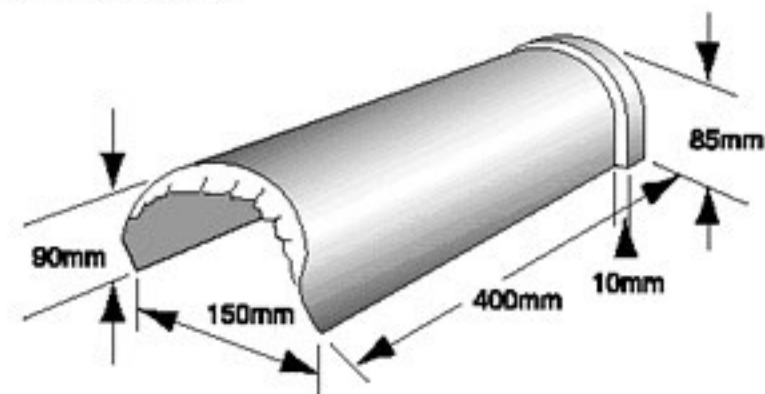


Tejas modelo TILE



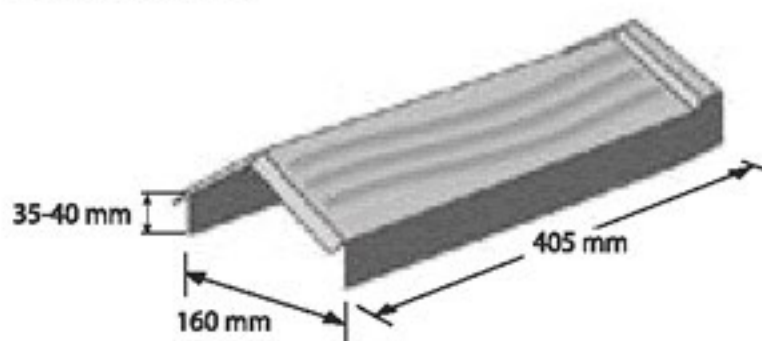
Largo total 1,32m.
 Largo cobertura 1,257m.
 Ancho cobertura 37 cm.
 2,15 Tejas x m2 úti
 Peso por Teja 3,5 Kg.

Cumbrera TILE

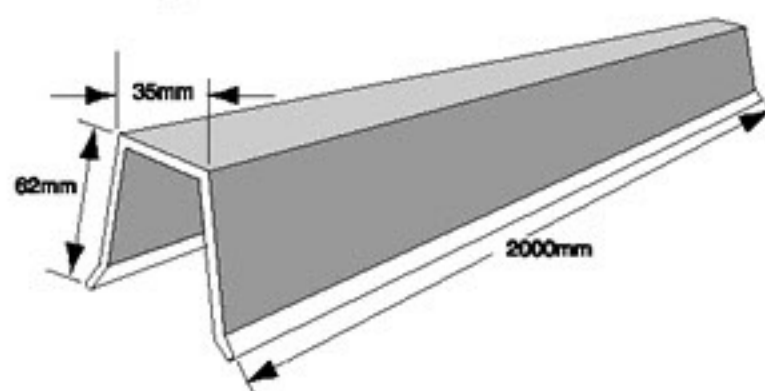


Largo total 41 cm.
 Largo cobertura 37 cm.
 Peso 0,6 Kg.
 Diámetro 15 cm.
 Peso 0,1 Kg.

Modelo SHAKE

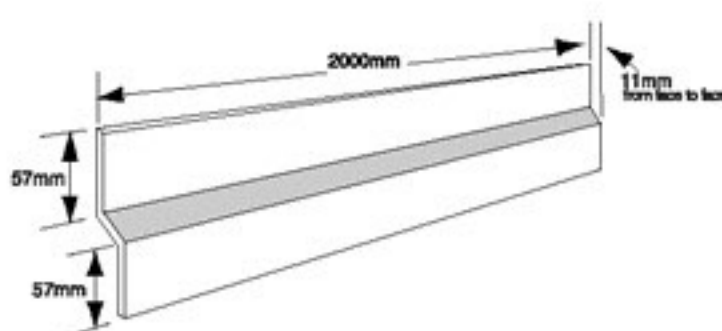


Cumbrera grande



Largo total 2 m.
 Largo cobertura 1,90 m.
 Peso 2 Kg.
 Cumbrera Shake
 1 Disk

ZINGUERIA LATERAL GRAVILLADA P/ENCUENTROS CON PARED (Sideflashing)



Largo total 2 m.
 Largo cobertura 1,90 m.
 Peso 1,4 Kg.