

Guía para la instalación de las tablillas

VERSIÓN EN ESPAÑOL

Lea esta guía completa antes de instalar las tablillas de Maibec. Para instalarlas de manera adecuada, debe comprender y respetar todos los requisitos y pasos. **DESCARGUE LA VERSIÓN MÁS RECIENTE DESDE MAIBEC.COM.** Para cualquier consulta, comuníquese con el servicio técnico de Maibec llamando al número gratuito 1 800 363-1930, de lunes a viernes de 8:30 a 16:30 (hora del Este).

IMPORTANTE: ES OBLIGATORIO CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE MAIBEC PARA LA INSTALACIÓN, EL ALMACENAMIENTO Y EL MANTENIMIENTO, Y CON TODOS LOS CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN APLICABLES. LOS PROBLEMAS CAUSADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE ESTOS REQUISITOS Y CÓDIGOS PODRÍAN NO ESTAR CUBIERTOS POR LAS GARANTÍAS PERTINENTES.

Las tablillas de cedro blanco pintadas en fábrica solo se pueden instalar en superficies de paredes exteriores.

Las tablillas son de un lado más liso y uniformes que del otro. Instálelas con el lado liso hacia afuera.

1. ALMACENAMIENTO

- Almacene las tablillas en un área sin calefacción, seca y ventilada.
- Deje las cajas de las tablillas sobre la paleta. No almacene el material en contacto directo con el suelo o sobre un piso de cemento.
- Siempre cubra el material no instalado al final del día de trabajo.

2. ANTES DE INICIAR CON LA INSTALACIÓN

VERIFIQUE SI HA RECIBIDO LO SOLICITADO

- Asegúrese de que se hayan entregado los productos solicitados (color, cantidad, etc.).
- Tenga a la mano tinte para retoques.
- Nunca instale un producto que parezca o que usted considere defectuoso. Los productos defectuosos pierden la garantía al instalarse. Comuníquese con Maibec llamando al 1 800 363-1930.

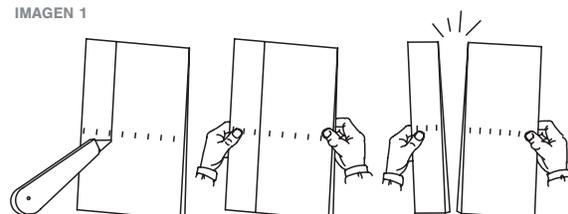
CONSULTE LOS CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN

Consulte en los códigos de construcción pertinentes de su región los requisitos relativos a la instalación de tablillas de revestimiento, membranas hidrófugas, material de sellado, etc. Siga las instrucciones del fabricante al instalar la membrana hidrófuga y al sellar.

3. CÓMO CORTAR LAS TABLILLAS

Dado que el cedro es una madera blanda, las tablillas se pueden cortar fácilmente con un cúter. Cortar una tablilla a lo largo es sencillo: penetre la superficie con el cúter dejando una marca a lo largo y luego separe la tablilla. También puede usar una sierra eléctrica

IMAGEN 1



4. LA TINTURA PARA RETOQUES

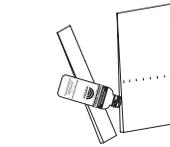
Aplique tintura para retoques en todos los cortes, los bordes aplanados y las áreas con daños menores. Toda la madera debe quedar pintada, independientemente de si una vez instalada quedará a la vista o no. Los cortes deben pintarse antes de instalar las tablillas.

Para retocar las tablillas, utilice el aplicador de pintura para retoques de Maibec. Si emplea una lata de tintura para retoques, use un pincel de poliéster, nailon o cualquier material sintético, con cerdas firmes aprobado para revestimientos a base de agua. No utilice pinceles anchos que puedan gotear y producir resultados indeseados. Aplique poco a poco, con cuidado, para no salirse de la zona ni excederse.

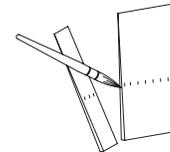
La tintura para retoques solo debe emplearse en las áreas que la necesiten. Bajo ninguna circunstancia debe aplicarse sobre material pintado en fábrica que no esté dañado.

Si necesita más información, consulte la guía que viene con las latas o los kits de tintura para retoques, o visite maibec.com/us/support.

IMAGEN 2



APLICADOR DE TINTURA PARA RETOQUES



LATA DE TINTURA PARA RETOQUES

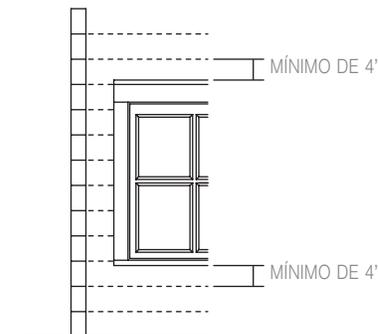
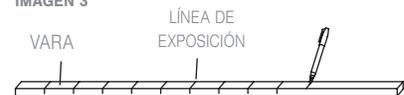
5. CÁLCULO DE LA EXPOSICIÓN

La exposición es la parte visible de la tablilla. **La exposición de las tablillas es de 5"** pero puede tener una variación de entre 1/8" y 1/4" según la altura de la pared y la ubicación de las ventanas.

Para determinar la cantidad necesaria de hileras y la exposición, mida la altura de la pared desde su punto más bajo (por encima de los cimientos). El borde inferior de la primera hilera de tablillas debe cubrir al menos 1" de los cimientos, así que debe añadir 1" a la altura de la pared. Para determinar la cantidad de hileras, divida la altura de la pared por la exposición (5"). Luego divida la altura de la pared entre la cantidad de hileras (redondeada) para determinar la exposición exacta.

Use una vara de madera lo suficientemente larga para medir la exposición de las diferentes hileras. Un listón de madera le servirá. Una vez marcada la vara, colóquela contra la pared para verificar cómo quedan alineadas las hileras con las ventanas. De ser posible, las hileras de tablillas deberían estar alineadas con la parte superior y la parte inferior de las ventanas, o la exposición debería ser de al menos 4" en estas áreas. La hilera de la parte superior de la pared también debería tener una exposición de al menos 4". De no ser así, vuelva a calcular para tener la exposición necesaria y vuelva a marcar la vara. Con la vara, marque las líneas de exposición en la pared. Deje la vara colocada como referencia mientras instala las tablillas.

IMAGEN 3



6. FIJACIÓN

LÍNEA DE REFERENCIA PARA LA FIJACIÓN

La fijación de las tablillas es más sencilla gracias a esta guía de referencia clara. La línea de referencia está a 6 1/4" de la base de la tablilla. Para lograr la exposición necesaria de 5", fije la tablilla inmediatamente por debajo de la línea de referencia. Cada tablilla está marcada de un lado.

CLAVOS:

- De acero inoxidable o galvanizado en caliente
- Anillados de punta roma con cabeza de al menos 7/32"

GRAPAS:

- De aluminio o acero inoxidable con corona de 7/16" como mínimo y calibre mínimo de 16

Dos elementos de fijación por tablilla, sin importar el ancho. Deben ir a 3/4" de cada borde y 1" por encima de la línea inferior de la tablilla superpuesta. Deben penetrar al menos 1/2" en un sustrato sólido y clavable (por ejemplo: madera terciada).

IMAGEN 4

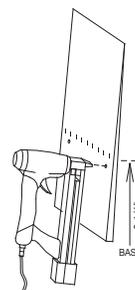
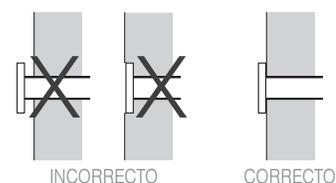


IMAGEN 5

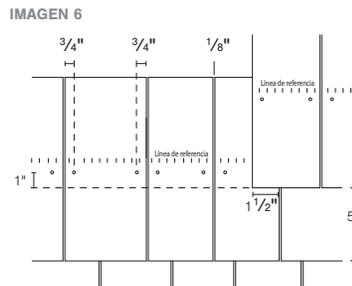


IMPORTANTE: ES OBLIGATORIO CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE MAIBEC PARA LA INSTALACIÓN, EL ALMACENAMIENTO Y EL MANTENIMIENTO, Y CON TODOS LOS CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN APLICABLES. LOS PROBLEMAS CAUSADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE ESTOS REQUISITOS Y CÓDIGOS PODRÍAN NO ESTAR CUBIERTOS POR LAS GARANTÍAS PERTINENTES.

7. EXPOSICIÓN Y ESPACIADO

La exposición de las tablillas es de 5".

Deje un espacio de al menos 1/8" entre las tablillas. Los bordes no deben tocarse. El espaciado de las hileras consecutivas debe estar desfasado al menos 1 1/2".



8. LA HILERA INICIAL

La hilera inicial tiene dos capas de tablillas. El método más fácil consiste en instalar 2 hileras de tablillas completas una encima de la otra, asegurándose de que las uniones de las hileras consecutivas no queden alineadas. [IMAGEN 7]

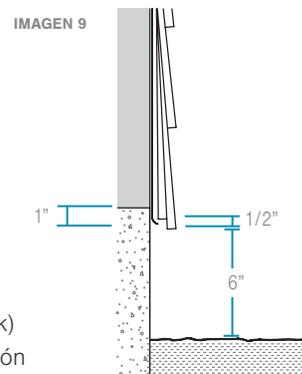
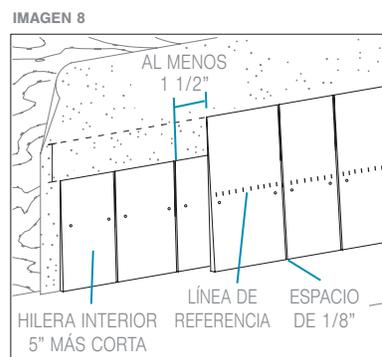
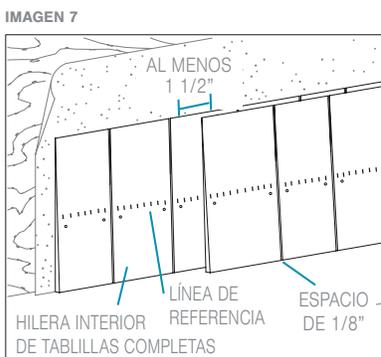
Otro método consiste en instalar la primera hilera usando tablillas cortadas a 5" de la base y luego continuar con la segunda hilera con las tablillas completas, asegurándose de que las uniones de las hileras consecutivas no queden alineadas. Con este método, todas las hileras tendrán el mismo grosor en la pared. [IMAGEN 8]

La hilera inicial debe extenderse al menos 1" sobre los cimientos, para que no llegue agua a la pared. La segunda hilera se extiende ligeramente por debajo (1/2") de la hilera inicial, para permitir que el agua gotee hacia la base de las tablillas por gravedad. [IMAGEN 9]

La línea inferior de la hilera inicial debe tener un margen de al menos 6" en relación con el suelo que rodea el edificio.

DEJE UN MARGEN MÍNIMO DE:

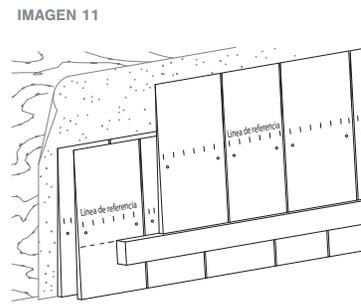
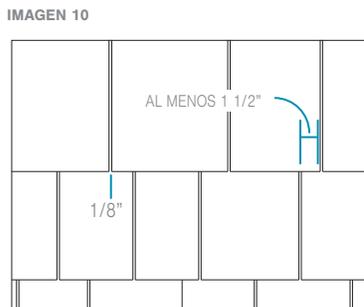
- 1" en relación con las estructuras horizontales adyacentes (por ejemplo: un deck)
- 1/2" en relación con las tejas o como se especifique en el código de construcción



9. HILERAS POSTERIORES

Dado que las tablillas vienen de anchos aleatorios, usted debe asegurarse de que las uniones de hileras consecutivas no queden alineadas. Las uniones de una hilera no deberían estar a menos de 1 1/2" de las uniones de la hilera anterior. Lo ideal es que en cada grupo de tres hileras consecutivas no haya uniones alineadas. No debe haber uniones sobre los nudos de la madera. [IMAGEN 10]

En el resto de la pared, instale hileras de una sola capa, con la exposición definida previamente. Las hileras deben estar derechas y a nivel. Para que esto sea más fácil, fije con tachuelas un listón de madera debajo de la línea de exposición o marque una línea con tiza. [IMAGEN 11]



IMPORTANTE: ES OBLIGATORIO CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE MAIBEC PARA LA INSTALACIÓN, EL ALMACENAMIENTO Y EL MANTENIMIENTO, Y CON TODOS LOS CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN APLICABLES. LOS PROBLEMAS CAUSADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE ESTOS REQUISITOS Y CÓDIGOS PODRÍAN NO ESTAR CUBIERTOS POR LAS GARANTÍAS PERTINENTES.

10. DETALLES DEL ACABADO DE LAS ESQUINAS

La manera más común y tradicional de acabado de esquinas exteriores es superponer las tablillas de modo que las uniones de las hileras se vayan alternando de uno y otro lado de la esquina. Clave la esquina inferior de la tablilla con un clavo anillado de punta roma. [IMAGEN 12]

- Para la esquina, elija una tablilla que se extienda más allá de la pared. Recorte la parte que sobre con un cúter. Puede recortarla ya colocada utilizando la esquina de la pared como guía, pero para tener más precisión puede hacer una línea con lápiz en la parte posterior de la tablilla y cortar siguiendo la línea. [IMAGEN 13]
- Fije con tachuelas la tablilla mientras instala una segunda tablilla que también se extienda más allá de la pared del otro lado. Recórtela usando la primera tablilla como guía. Para lograr un acabado liso, utilice una garlopa. [IMAGEN 14]
- Aplique tintura para retoques en los bordes recortados y luego clave las tablillas siguiendo las recomendaciones. [IMAGEN 15]

IMAGEN 12

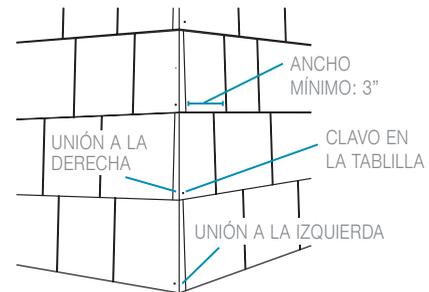


IMAGEN 13

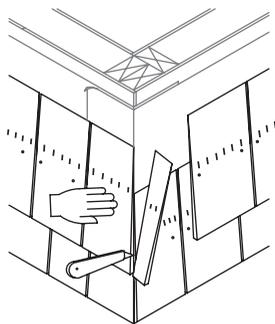


IMAGEN 14

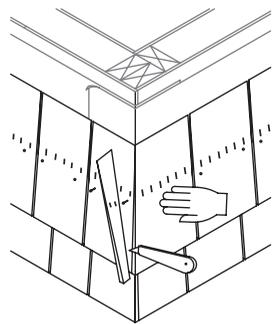
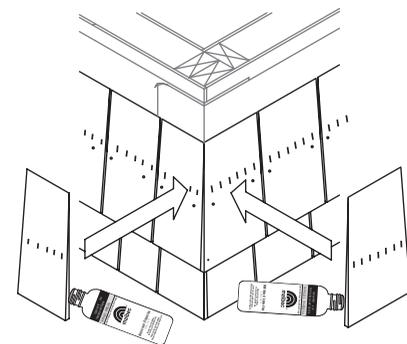


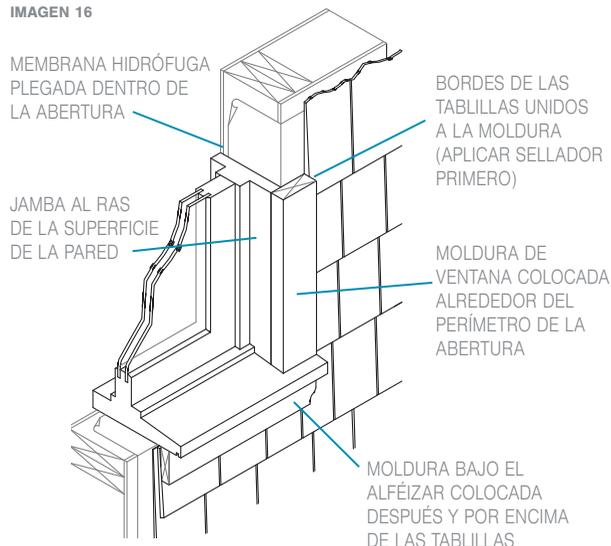
IMAGEN 15



11. DETALLES DEL ACABADO DE LAS VENTANAS

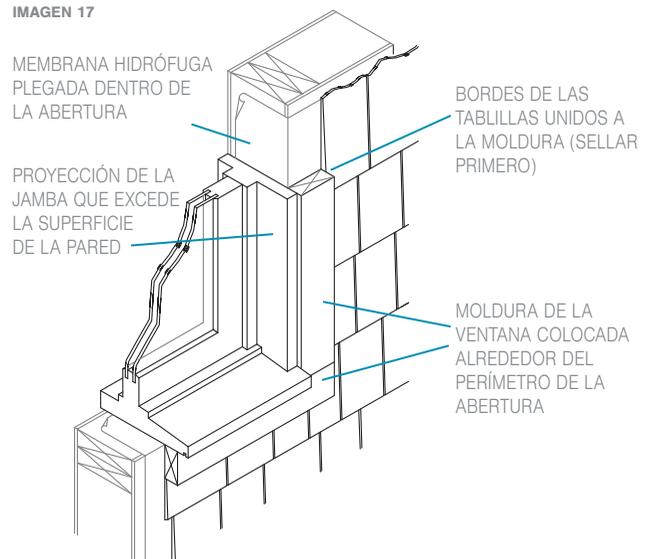
MOLDURA DE MADERA

IMAGEN 16



MOLDURA PERIMETRAL DE MADERA

IMAGEN 17

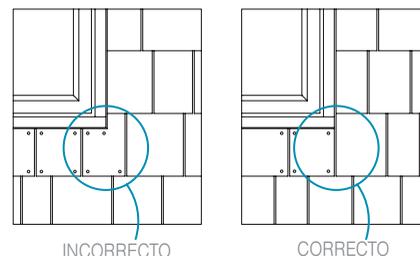


IMPORTANTE: ES OBLIGATORIO CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE MAIBEC PARA LA INSTALACIÓN, EL ALMACENAMIENTO Y EL MANTENIMIENTO, Y CON TODOS LOS CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN APLICABLES. LOS PROBLEMAS CAUSADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE ESTOS REQUISITOS Y CÓDIGOS PODRÍAN NO ESTAR CUBIERTOS POR LAS GARANTÍAS PERTINENTES.

11. Detalles de acabado de las ventanas (continuación)

Cuando se instala una tablilla contra la esquina inferior de la abertura de la ventana, la unión debe estar alineada con el borde de la abertura. Para que las tablillas debajo de las aberturas tengan más estabilidad, aplíqueles pegamento en la parte posterior y clave las esquinas inferiores. Quizás deba perforar previamente las tablillas. [IMAGEN 18]

IMAGEN 18



EL DINTEL DE LA VENTANA

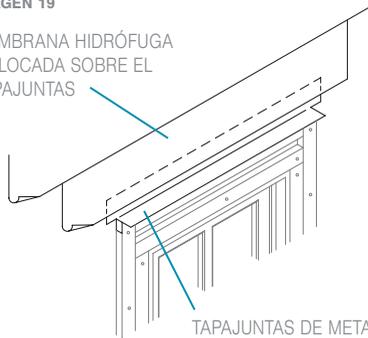
El dintel de la ventana es un elemento crucial donde podría acumularse agua que luego se filtre detrás de las tablillas y afecte la integridad estructural del marco de la ventana. [IMAGEN 19]

El tapajuntas de metal es esencial para que no se forme humedad en el dintel de la ventana. El tapajuntas debería extenderse más allá de la moldura que se va a colocar. [IMAGEN 20]

Entre los dinteles de ventanas y puertas y las tablillas colocadas inmediatamente arriba, debe quedar un espacio de entre 1/4" y 1/2" para garantizar el buen drenaje y flujo de aire. [IMAGEN 21]

IMAGEN 19

MEMBRANA HIDRÓFUGA COLOCADA SOBRE EL TAPAJUNTAS



TAPAJUNTAS DE METAL PLEGADO, COLOCADO SOBRE LA MOLDURA DEL DINTEL DE LA VENTANA

IMAGEN 20

MEMBRANA HIDRÓFUGA
TAPAJUNTAS QUE SE EXTIENDE MÁS ALLÁ DE LA MOLDURA
MOLDURA DE LA VENTANA
MARCO DE LA VENTANA

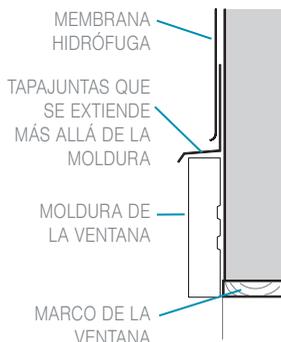
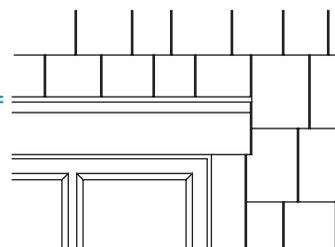


IMAGEN 21

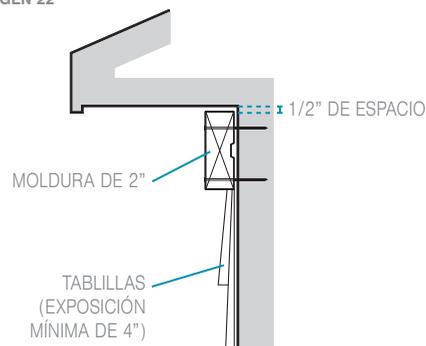
ENTRE 1/4" Y 1/2" DE ESPACIO



12. DETALLES DEL ACABADO DE LA PARTE SUPERIOR DE LA PARED

La forma típica de terminar la parte superior de una pared es instalar una moldura y unir directamente allí las tablillas. Esto se hace tradicionalmente cuando la tablilla tiene el ancho suficiente, y la norma para este tipo de aplicación es un largo de tablilla de al menos 4". Para permitir el flujo de aire en la parte superior de la pared, es importante dejar un espacio de 1/2" entre la moldura y el soffit.

IMAGEN 22



IMPORTANTE: ES OBLIGATORIO CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE MAIBEC PARA LA INSTALACIÓN, EL ALMACENAMIENTO Y EL MANTENIMIENTO, Y CON TODOS LOS CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN APLICABLES. LOS PROBLEMAS CAUSADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE ESTOS REQUISITOS Y CÓDIGOS PODRÍAN NO ESTAR CUBIERTOS POR LAS GARANTÍAS PERTINENTES.

13. HASTIALES

El acabado debajo de los sofitos inclinados como los hastiales exige una atención especial, porque las tablillas triangulares tienen clavos visibles. Estas tablillas suelen ser más angostas y frágiles. Hay que pegar la parte posterior, cubrir las con una moldura y, a veces, clavar la esquina inferior para lograr más estabilidad y evitar que se doblen. Hay varias maneras de hacerlo.

Cortar las tablillas al final de la hilera con el mismo ángulo que el hastial. De esta manera, las tablillas finales necesitarán menos clavos. [IMÁGENES 23 y 24]

O BIEN dejar la sección abierta al final de la hilera. [IMAGEN 25]

IMAGEN 23

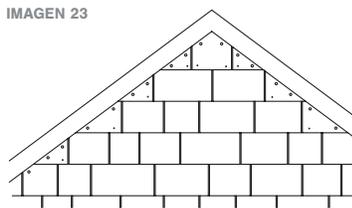


IMAGEN 24

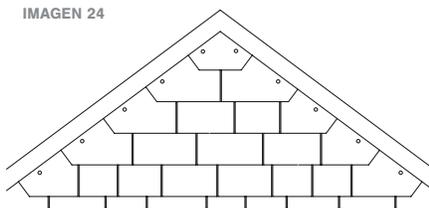
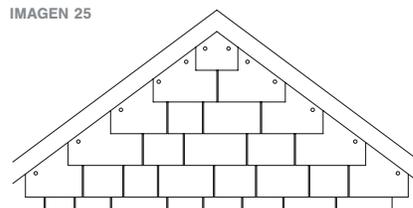


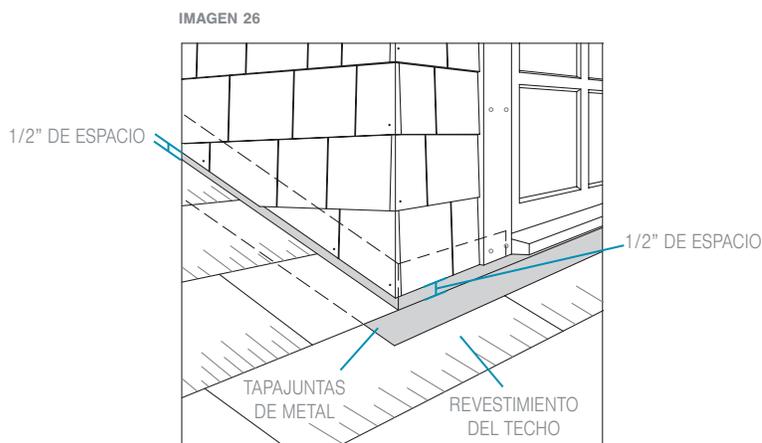
IMAGEN 25



Consulte la **Guía de instalación de tablillas anchas de Maibec** en maibec.com/us/support.

14. DETALLES DEL ACABADO DE LA UNIÓN BUHARDILLA-TECHO

La tablilla debe estar separada al menos 1/2" cuando queda adyacente a la superficie del techo (o como se especifique en el código de construcción). La separación es necesaria para que el agua drene bien y para evitar la acumulación de hielo contra las tablillas.



15. MANTENIMIENTO

Al igual que en todo revestimiento, puede acumularse suciedad. Esto puede deberse a varios factores, como vegetación, polvo o contaminación del aire. Quizás haya que limpiarlo periódicamente. Limpie el revestimiento con un chorro de agua suave de una manguera estándar de baja presión (menos de 100 psi). En las raras ocasiones en que la suciedad no se quite con un chorro de agua, puede frotar suavemente la superficie con un cepillo suave y detergente para ropa no abrasivo o detergente para lavavajillas diluido de la siguiente manera: 1/3 de taza de detergente por cada 3 litros de agua. No se

recomienda usar detergente para platos porque genera espuma.

Enjuague suavemente con una manguera de baja presión (menos de 100 psi). **No utilice una máquina de lavado a presión.**

Si necesita más información, consulte la [Guía de mantenimiento de revestimientos de Maibec](http://maibec.com/us/support/maintenance-program) en maibec.com/us/support/maintenance-program.

Las imágenes no son a escala.

IMPORTANTE: ES OBLIGATORIO CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE MAIBEC PARA LA INSTALACIÓN, EL ALMACENAMIENTO Y EL MANTENIMIENTO, Y CON TODOS LOS CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN APLICABLES. LOS PROBLEMAS CAUSADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE ESTOS REQUISITOS Y CÓDIGOS PODRÍAN NO ESTAR CUBIERTOS POR LAS GARANTÍAS PERTINENTES.