

# INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

## TEJAS ASFÁLTICAS



### SECCIÓN 4

#### Tejas de tres pestañas

4.0 MIRAGE GS, YUKON SB Y DAKOTA

#### 4.0 TEJAS DE TRES PESTAÑAS – MIRAGE GS, YUKON SB Y DAKOTA

**Antes de proceder a la instalación, consulte las siguientes secciones de estas instrucciones de aplicación:**

**Sección 1** – Preparación para el trabajo;

**Sección 2** – Preparación, protección de áreas vulnerables y ventilación;

**Sección 3** – Instrucciones generales

NOTA: El colocador es el responsable de cumplir todos los reglamentos de seguridad locales. El cumplimiento de los requisitos del código de construcción vigente es responsabilidad del colocador y del propietario. Las tejas autosellantes contienen tiras adhesivas autosellantes que se deben exponer a una temperatura suficiente como para que tenga lugar el termosellado completo. Es posible que las tejas instaladas en otoño o invierno no se sellen hasta que la superficie se exponga a un período de temperatura suficiente (ver **sección 3.1-F**). Además, la contaminación del sellante con polvo o materias extrañas puede hacer que la banda adhesiva no logre un buen termosellado. Las tejas son más vulnerables a los daños que produce el viento o a volarse, antes del sellado.

**Building Products of Canada Corp.** se reserva el derecho de modificar en cualquier momento las siguientes instrucciones de aplicación. Para obtener la versión más reciente y completa de las instrucciones de aplicación, sírvase visitar [www.bpcan.com](http://www.bpcan.com).

#### INSTRUCCIONES GENERALES

- **Plataforma del tejado**  
Ver **sección 2.2**
- **Cemento asfáltico**  
Ver **sección 3.1-B**
- **Instalación sobre una capa de tejas existente**  
Ver **sección 3.1-G**
- **Protección de aleros**  
Ver **sección 3.2-A**
- **Membrana**  
Ver **sección 3.2-B**
- **Aplicación en pendiente suave**  
Ver **sección 3.3**
- **Preparación de lima hoyas**  
Ver **sección 3.5**
- **Tapajuntas**  
Ver **sección 3.6**

**APLICACIÓN DE TEJAS:**

**Clavado:**

El clavado incorrecto invalidará la garantía. Los clavos se deben insertar hasta que la cabeza de los mismos quede al ras de la superficie de la teja. Los clavos que quedan levantados pueden causar la deformación de las tejas e impedir el sellado debido a la falta de contacto con el sellante. No utilice grapas para sujetar las tejas. Para todas las pendientes se requiere un mínimo de cuatro (4) clavos por teja. Clave a 2,5 cm (1 pulg.) de los extremos de la teja, y los otros clavos a una distancia de 1,27 a 2,5 cm (1/2 a 1 pulg.) por encima de los recortes. Para pendientes mayores de o iguales a 15/12, se requiere un mínimo de seis (6) clavos. Para la instalación con seis (6) clavos, coloque un clavo a 2,5 cm (1 pulg.) de cada borde, un clavo a 30,2 cm (11 7/8 pulg.) de cada borde y otro clavo a 32,7 cm (12 7/8 pulg.) de cada borde. No clave sobre las tiras de pegamento. Para obtener instrucciones detalladas sobre el clavado, consulte la **sección 3.1 (A, D, E y G)**.

**Hilera inicial:**

- 1] En la plataforma, marque con tiza una línea horizontal a 18,8 cm (7 3/8 pulg.) del borde inferior del goterón;
- 2] Utilice tejas para hilera inicial BP o corte y deseche la parte inferior de las pestañas de las tejas de 3 pestañas;
- 3] A fin de intercalar las uniones, corte 16,7 cm (6 9/16 pulg.) del extremo izquierdo de la primera teja para hilera inicial, e instale con el adhesivo aplicado en fábrica en forma adyacente a los aleros. Comenzando en el borde inclinado, alinee el borde superior de esta pieza con la línea de tiza. Si las tejas no sobresalen 6 mm (1/4 pulg.) del alero, ajuste la línea de tiza horizontal como corresponde;
- 4] Continúe aplicando tejas enteras para hilera inicial a lo ancho del tejado. Clave cada teja con cuatro clavos equidistantes, a 7,6 cm (3 pulg.) del alero.

5] Se puede usar cemento asfáltico debajo de las tejas de la hilera inicial y a lo largo del borde inclinado. Debe aplicarlo con moderación, ya que una cantidad excesiva puede dañar las tejas.

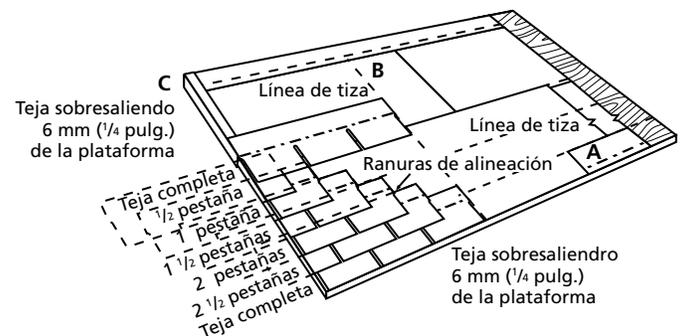
**Primera hilera:**

Comience la primera hilera con una teja completa.

**Hileras siguientes:**

Desplace cada hilera de tejas, media pestaña. En la séptima fila, vuelva a la línea vertical y repita la secuencia. Para obtener una alineación óptima, dibuje líneas verticales de referencia cada 2 m (78 3/4 pulg.) para verificar y ajuste la alineación vertical de las pestañas. Dibuje una línea horizontal cada 28,5 cm (11 1/4 pulg.) a fin de verificar y ajustar la alineación horizontal (ver **FIGURA 25**).

FIGURA 25



**Instalación en lima hoya:**

Remítase a la **sección 3.5**.

**Instalación en cumbres:**

Remítase a la **sección 3.7**.



BUILDING PRODUCTS OF CANADA CORP.

9510 St. Patrick Street, LaSalle (Québec), Canadá, H8R 1R9  
3703-101 Avenue N.E., Edmonton (Alberta), Canadá T5J 2K8

Si estas instrucciones de aplicación difieren de las que figuran en el envoltorio de las tejas, la información de este documento se deberá considerar como la más corriente. Asegúrese de descargar la versión más corriente de este documento de la página web de **Building Products of Canada Corp.:** [www.bpcan.com](http://www.bpcan.com). Para obtener requisitos adicionales de instalación, sírvase consultar los códigos de construcción locales.