



# WATAIRVENT® FURRING STRIP

Números de patente:  
2138.38A – US 10,914,077 –  
2138.38-1 – CA 2983319 –

## Watairvent® Listón de enrasar | Pantalla lluvia Batten

### ¿Por qué tiras de listón pantalla Watairvent® lluvia?

La mayoría de las estructuras residenciales y comerciales ligeras se construyen utilizando revestimientos absorbentes. Ya que la humedad es una de las principales causas de los fracasos de la pared, es importante diseñar paredes que permiten que la humedad de drenaje, no Remain® atrapada detrás de las fachadas.

Al construir con revestimiento de tablillas, un batten de madera o listón de enrasar se utiliza a menudo para crear una ruptura capilar. El concepto es sólido; Sin embargo, hay problemas con el diseño y los materiales.

- La madera es un material absorbente, que puede conducir a la descomposición y proporcionar una fuente de alimento para el molde.
- El área de superficie de los listones de enrasar cubierta de madera del un promedio de 44% (frente y parte posterior) de la superficie paredes, lo que significa 44% de esa área de superficie pueden atrapar la humedad.
- El contacto de área superficial entre el listón de enrasar y la parte trasera del revestimiento puede permitir el efecto fantasma en el exterior del revestimiento.
- tiras de listón de madera permiten la ventilación cruzada mínima.

**Advanced Building Products tiene la respuesta ... Watairvent® Listón de enrasar.**

### La ventaja Watairvent® Listón de enrasar:

Advanced Building Products ha tomado el listón de enrasar tradicional y re-diseñado para funcionar en el actual entorno de la construcción. Los beneficios incluyen ...

- » Fabricados a partir de un material compuesto no absorbente resistente al moho.
  - » Fabricado con canales verticales y horizontales de doble en la parte delantera y la parte trasera del listón de enrasar. Esto permite el drenaje dual y ventilación cruzada. El diseño de canal dual reduce el contacto área de superficie por 86% cuando se compara con tiras de listón de madera tradicionales.
  - » Cumple con los requisitos de corte capilar del Código Nacional de Construcción de Canadá para un alto índice de humedad.
  - » Cumple o supera los códigos de construcción aplicables de Estados Unidos.
  - » Fabricado con ranuras de fijación para permitir el movimiento diferencial durante la instalación.
  - » Disponible en negro para resistencia UV.
  - » No llegará a ser frágiles y agrietarse durante las instalaciones de clima frío. " Ligeros y fáciles de instalar.
- »Ayuda a aumentar la longevidad de revestimiento de la pared y el encuadre al permitir que la humedad se drene, no Remain®.

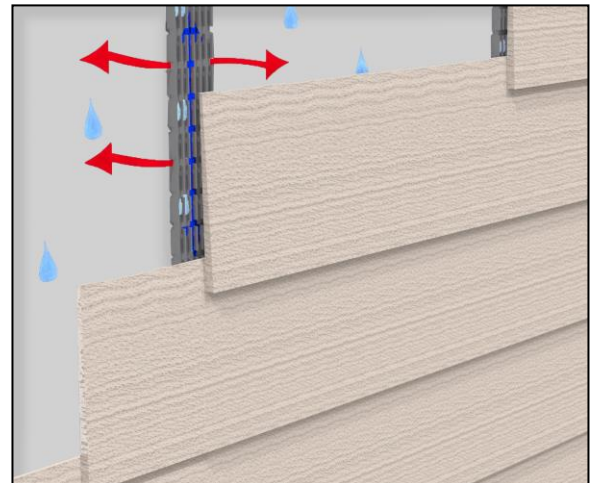
### Diseño de la base de tiras de enrasado Watairvent®

- 1) núcleo sólido para la estabilidad estructural.
- 2) canales verticales para el drenaje y la ventilación de la parte trasera del revestimiento a la parte frontal de la envoltura.
- 3) canales horizontales permiten la ventilación cruzada.



Watairvent® Listón tira de datos de producto:

- . 375" X 1.75" X 8'
- 50 piezas por caja = 400 pies lineales



Avanzados del edificio Products, Inc.

Teléfono: 800-252-2306 Fax: 207-490-2998 info@abp-1.com

www.advancedbuildingproducts.com

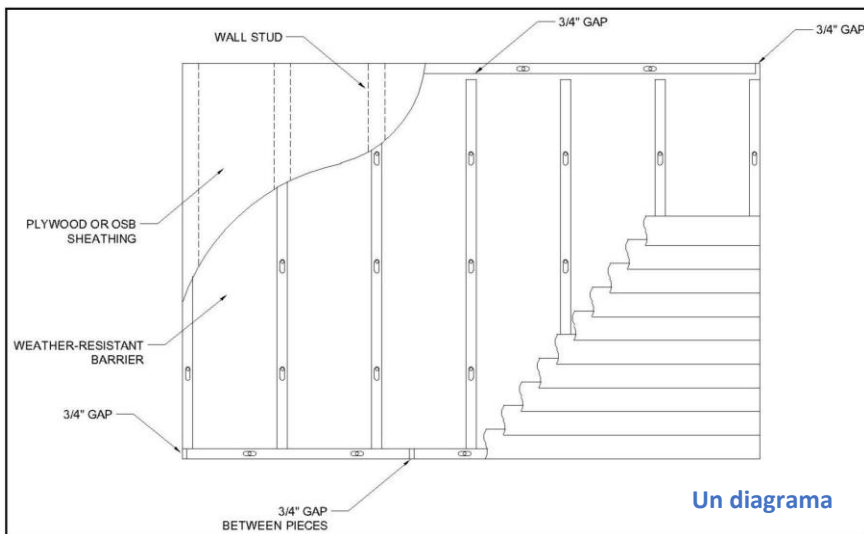
### Instrucciones de instalación Watairvent® Listón de enrasar:

Instalación más de 1/2" OSB o contrachapado destinado a revestimiento de tablillas

- Instalar su barrera resistente a la intemperie (WRB) de elección sobre la superficie del revestimiento. Asegúrese de cinta de todas las costuras.
- Coloque Watairvent® Furring Strip horizontalmente en la base de la pared alrededor de todo el perímetro (Diagrama A) para evitar que los insectos entren en el canal.
- Coloque las tiras Watairvent® listón verticalmente cada dieciséis pulgadas en el centro alineados con los montantes de madera (Diagrama A). Fijar el Furring Strip ya sea con un clavo 1.75" u otro sujetador aprobado. Es importante para penetrar en los postes de madera por lo menos un 1 1/4". Por R703.15.2 de 2018 Intl. Código Residencial.

### Instalación de más de 1" de aislamiento destinado a la cobertura de la tablilla:

- Coloque la WRB de elección entre el revestimiento y aislamiento de espuma rígida. Se prefiere un WRB drenable.
- Coloque tiras Watairvent® Listón horizontalmente en la base de la pared alrededor de todo el perímetro para evitar que los insectos entren en el canal (Diagrama A).
- Colocar las tiras de listón Watairvent® verticalmente cada dieciséis pulgadas en el centro alineados con los montantes de madera. Asegúrese de que sus cuentas de longitud sujetado para toda la profundidad de la asamblea. Siga las instrucciones de instalación del fabricante apartadero.



### Instalación en Windows y recorte:

- La pantalla del flash según las recomendaciones del fabricante.
- Las tiras adicionales Watairvent® listón deben instalarse detrás de ventana de ajuste vertical y guarnición de las esquinas.
- Tiras Watairvent® listón deben instalarse directamente en contra de las ventanas clavar brida (Diagrama B).
- Dejar huecos necesarios para el movimiento diferencial. (Diagrama B).
- Recortar las ventanas y puertas por las recomendaciones del fabricante.

### Instalación en la parte superior de la pared:

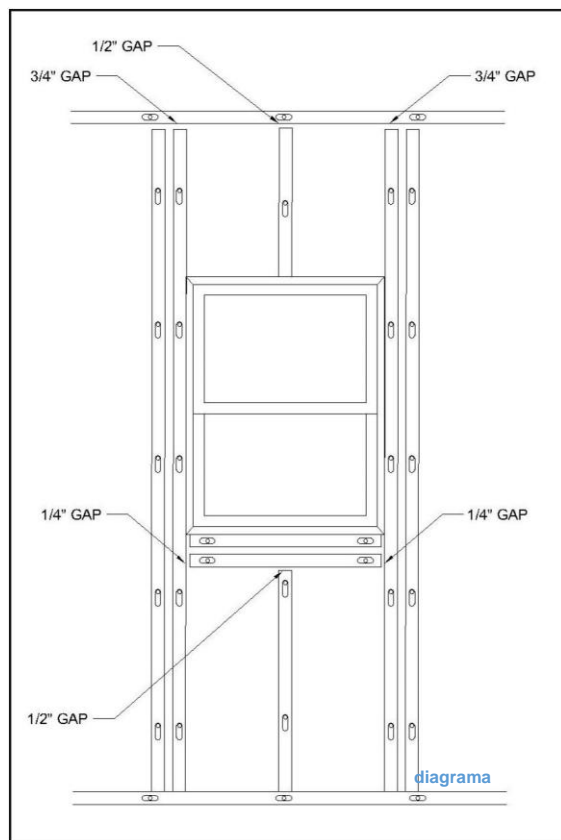
- Watairvent® Furring Strip puede ser instalado horizontalmente en la parte superior de la pared. Similar a la base de la pared, mientras que el listón de enrasar actuará como la pantalla de insecto y los canales de flujo de aire se mantendrá libre de residuos.
- Deja un brecha de 0.75" entre listones verticales y horizontales para permitir el movimiento diferencial (Diagrama A).

### instalación de revestimiento:

- Instalar todas las tablillas de madera y tejas de cedro por recomendaciones de los fabricantes de revestimiento.

### instrucciones de corte:

- Utilice una hoja de madera contrachapada instalado al revés (A menudo utilizado para el corte de revestimiento de vinilo) o tijeras de corte para mejores resultados.



Avanzados del edificio Products, Inc.  
Teléfono: 800-252-2306 Fax: 207-490-2998  
info@abp-1.com  
www.advancedbuildingproducts.com

