



# WeatherLogic®

AIR & WATER BARRIER

# MANUAL DE INSTALACIÓN





# WeatherLogic®

AIR & WATER BARRIER

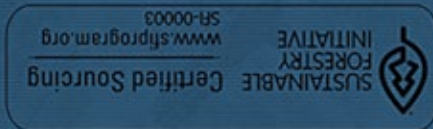
## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Los paneles LP WeatherLogic® es una capa resistente al agua que está adherida permanentemente a una hoja de OSB LP, el cual es un revestimiento estructural APA con clasificación I. Los bordes están sellados para reducir la entrada de agua al panel. Las uniones entre los paneles están selladas con LP WeatherLogic® Seam & Flashing Tape, una cinta sensible a la presión con base acrílica especialmente formulada para crear un sistema resistente a aire y agua para la estructura.

Los paneles están diseñados por LP son dimensionalmente estables con densidad y grosor uniformes que forman la base de una sólida envoltura del edificio.

El sistema LP WeatherLogic ha sido rigurosamente probado y ha superado las pruebas ASTM que son ampliamente reconocidas en cuanto a resistencia, durabilidad y barreras contra agua/aire. El producto está cubierto por el reporte APA Product Report® PR-N138 y el reporte de investigación de cumplimiento de códigos de Intertek® CCRR-0319.

**Para obtener más información sobre el producto, visite [LPCorp.com/WeatherLogic](http://LPCorp.com/WeatherLogic). Para obtener un video de instalación y otros consejos de instalación, visite [LPCorp.com/InstallWeatherLogic](http://LPCorp.com/InstallWeatherLogic).**



**APA PR-N138  
INTERTEK CCRR-0319**



# WeatherLogic®

AIR & WATER BARRIER

## PRUEBAS Y CERTIFICACIONES

Propiedad	Estándar de desempeño	Resultados de las pruebas
Categoría de desempeño y calidad del panel	PS 2	Revestimiento estructural con clasificación I de 1.11 cm (7/16 in) a 1.58 cm (5/8 in)
Transmisión de vapor de agua	ASTM E96 – método B	5.35 perms
Prueba de ensamble de barrera de aire	ASTM E2357	< 0.04 cfm/ft <sup>2</sup> at 0.3 inch w.g. (<0.20 L/s·m <sup>2</sup> at 75 Pa)
Desempeño de la cinta	AAMA 711-13	Aprobado
Resistencia al agua	ASTM D2247	Aprobada
Penetración de agua	ASTM E331	Aprobada

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

---



- Almacene los paneles LP WeatherLogic® bien apoyados sin contacto directo con el suelo, sobre una superficie plana y dentro de una envoltura o bajo un techo.
- No forme una pila independiente de más de cuatro unidades. Coloque las pilas de unidades con una separación de por lo menos 15 cm (6") en todos los lados.
- Los paneles de LP WeatherLogic vienen empacados con una cubierta individual resistente a la intemperie para proporcionar protección en el lugar de trabajo antes de la instalación. Vuelva a colocar la cubierta sobre la parte no utilizada de los paneles. Mantenga los paneles limpios y secos. Inspeccione antes de la aplicación.
- Siempre que sea posible, almacene LP WeatherLogic® Seam & Flashing Tape adentro en áreas con aire acondicionado, para evitar temperaturas extremas.


## INFORMACIÓN GENERAL - PANELES

---

- Los paneles de LP WeatherLogic tienen un tamaño nominal de 1.22 × 2.44 m (4' × 8') 1.22 × 2.74 m (4' × 9') y 1.22 × 3.05 m (4' × 10') (reducidos 0.32 cm [1/8"] para permitir un espaciado adecuado durante la instalación). Puede haber largos específicos disponibles como pedido especial.
  - Los paneles de LP WeatherLogic se diseñarán e instalarán como revestimiento de pared y techo de acuerdo con la Categoría de desempeño adecuada.
-

## INFORMACIÓN GENERAL - PANELES (CONTINUACIÓN)

---

- Cumpla todos los lineamientos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) y del código de seguridad local. Use calzado antideslizante cuando instale los paneles LP WeatherLogic® al techo y materiales para techados.
- Instale los paneles LP WeatherLogic de acuerdo con todos los requisitos del código para el revestimiento sin tratar.
- Instale los paneles de LP WeatherLogic con la barrera resistente al agua hacia fuera.
- Tenga cuidado de no insertar en exceso los sujetadores. Cubra los sujetadores insertados en exceso con un tramo de 10 cm (4") de la LP WeatherLogic® Seam & Flashing Tape centrada sobre el clavo. (LP define un clavo insertado en exceso cuando la cabeza del sujetador rompe la cara del panel de modo que la madera queda al descubierto). Opcionalmente, los clavos insertados en exceso se pueden sellar con un tapajuntas de aplicación líquida (consulte INFORMACIÓN GENERAL - CINTA). 
- Las astillas pequeñas, cortes y rasguños menores deben repararse cubriéndolos con un tramo de LP WeatherLogic Seam & Flashing Tape. Se debe usar la espátula para aplicarla de forma segura. La cinta debe ser lo suficientemente larga para sobrepasar unos 5 cm (2") las astillas pequeñas, el corte o el rasguño. También se pueden sellar con un tapajuntas de aplicación líquida (consulte INFORMACIÓN GENERAL - CINTA).
- El sistema LP WeatherLogic debe recubrirse con revestimiento exterior o material de techado en los seis meses siguientes a la instalación inicial de los paneles. Antes de cubrir con revestimiento, inspeccione todas las uniones cubiertas con cinta y el tapajuntas para asegurarse de que la aplicación es correcta en toda el área. Repare o sustituya la cinta que esté mal aplicada o dañada antes de agregar el revestimiento.
- Para aplicaciones de pared en las que se requiera más de una capa de membrana resistente al agua (WRB) (p. ej., estuco), instale capas WRB adicionales sobre el sistema LP WeatherLogic. La membrana de aire y agua LP WeatherLogic es solo la primera capa WRB.
- Para aplicaciones en el techo en las que se requiera más de una capa de revestimiento, instale una capa de revestimiento aprobada sobre el sistema LP WeatherLogic. La membrana de aire y agua LP WeatherLogic es solo la primera capa de revestimiento.
- El sistema LP WeatherLogic cumple con el Código de Construcción de Florida (Florida Building Code, FBC) de 2020 como revestimiento para cubiertas de techo de acuerdo con las Secciones 1507.1.1.1 Método 3 y 1507.1.1.3 Método 2 del FBC de 2020, Construcción; y las Secciones R905.1.1.1 Método 3 y R905.1.1.3 Método 2 del FBC de 2020, Residencial.
- Cuando se requiera una membrana de hielo, instale la membrana de hielo directamente en el sistema LP WeatherLogic. Utilice la LP WeatherLogic Seam & Flashing Tape para sellar el borde superior de la membrana de hielo al panel. El sistema LP WeatherLogic Air & Water Barrier no sustituye a una membrana de hielo.

## INFORMACIÓN GENERAL - CINTA

La LP WeatherLogic® Seam & Flashing Tape es necesaria para sellar las juntas del panel (uniones) del sistema LP WeatherLogic. La cinta también se puede utilizar para tapajuntas básicos, como aperturas de ventanas y puertas, transiciones rectas de material, penetraciones de lado recto con bridas y botas para penetraciones para tuberías. Sin embargo, se pueden utilizar otros materiales aprobados por el código para los tapajuntas. Los tapajuntas autoadhesivos deben estar certificado según AAMA 711-13 (AAMA 711-20 si se construye según el IBC o el IRC de 2021) y los tapajuntas aplicados por líquido deben estar certificados según AAMA 714-15 (o más reciente), o debe utilizar un tapajuntas flexible evaluado según los Criterios de Aceptación ICC-ES para Materiales Flexibles de Tapajuntas (AC148).

- Solo utilice LP WeatherLogic Seam & Flashing Tape para tapan las uniones entre los bordes del paneles adyacente. La cinta puede tener un ancho de 9.52 cm (3-3/4") o de 15 cm (6").
- Instale la cinta LP WeatherLogic tan pronto como sea posible.
  - Instálela solo cuando las temperaturas exteriores sean superiores a -10° C (14° F) y las temperaturas del panel sean inferiores a 60° C (140° F).
  - Limpie los residuos y las sustancias extrañas de la superficie de la membrana resistente al agua y **asegúrese de que la superficie esté limpia, seca y libre de escarcha antes de colocar la cinta.**
- Coloque la cinta LP WeatherLogic con cuidado. Centre la cinta sobre la unión del panel. La cinta puede estar descentrada hasta 1.27 cm (1/2").
- La cinta LP WeatherLogic es sensible a la presión. Mientras se instala un trozo de cinta y antes de aplicar presión a la cinta, la cinta puede despegarse inmediatamente una vez para volver a colocarla.
- Cuando cada trozo de cinta se fije en su posición final, utilice la espátula incluida para alisar firmemente la cinta para adherirla, eliminando las arrugas y las burbujas. Las marcas en la cinta después de usar la espátula indican una adherencia adecuada.
- Siga estos pasos para ayudar a garantizar una adhesión adecuada:
  - Alise la cinta con la mano o ligeramente con la espátula para eliminar las arrugas.
  - Con una presión firme, pase la espátula a lo largo de cada lado de la junta del panel con un movimiento en ángulo desde la junta hacia el borde de la cinta para ayudar a eliminar el aire atrapado.

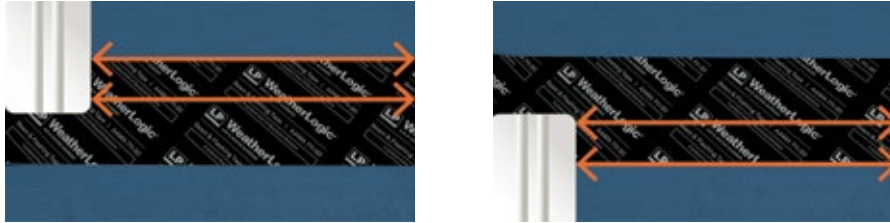


- A continuación, pase la espátula en la dirección opuesta a cada lado de la junta del panel, de nuevo, con un movimiento en ángulo desde la junta hacia el borde de la cinta.



## INFORMACIÓN GENERAL - CINTA (CONTINUACIÓN)

- Por último, pase la espátula hacia delante y hacia atrás a lo largo de los bordes de la cinta y asegúrese de que los bordes se adhieran firmemente al panel.



- Para cubrir las uniones cuando se requiera un clavado escalonado en el borde del panel (p. ej., un clavado de pared de corte ajustado), utilice la cinta de 15 cm (6").

Como alternativa, se pueden utilizar dos capas de cinta de 9.52 cm (3-3/4"):

- Pegue la primera capa de cinta adhesiva para cubrir de 3.17 cm (1-1/4") a 3.81 cm (1-1/2") más allá de las cabezas de los clavos exteriores en un lado de la unión.
- Pegue la segunda capa de cinta para cubrir de 3.17 cm (1-1/4") a 3.81 cm (1-1/2") más allá de las cabezas de los clavos exteriores en el lado opuesto.



- La cinta puede tardar hasta 24 horas en alcanzar la adhesión máxima, dependiendo de la temperatura.
- Si un borde de la cinta LP WeatherLogic® no se sella por ningún motivo, despéguela y sustitúyala por un trozo nuevo de cinta.
- Instale la cinta LP WeatherLogic, trabajando desde abajo hacia arriba y superponiéndola desde arriba para crear un efecto de tejas.

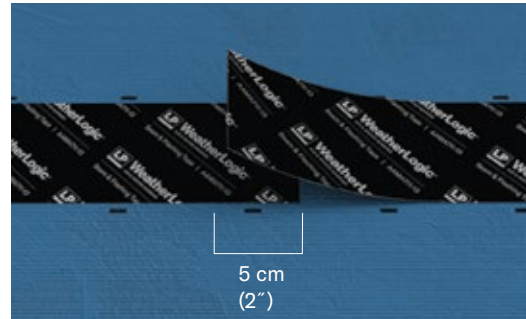
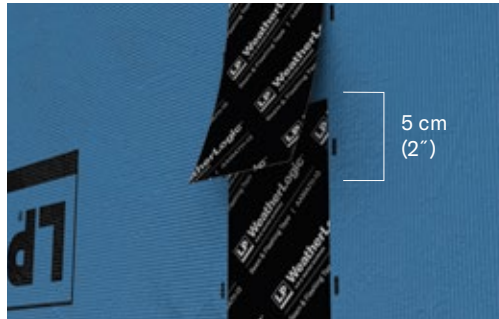
NOTA: Cuando la cinta de las uniones del panel se cruza con la cinta utilizada como tapajuntas, siga las reglas de CINTA DE SELLADO - SOLAPADO para que la cinta simule una teja.

## DISPONIBILIDAD DE CINTA DE SELLADO

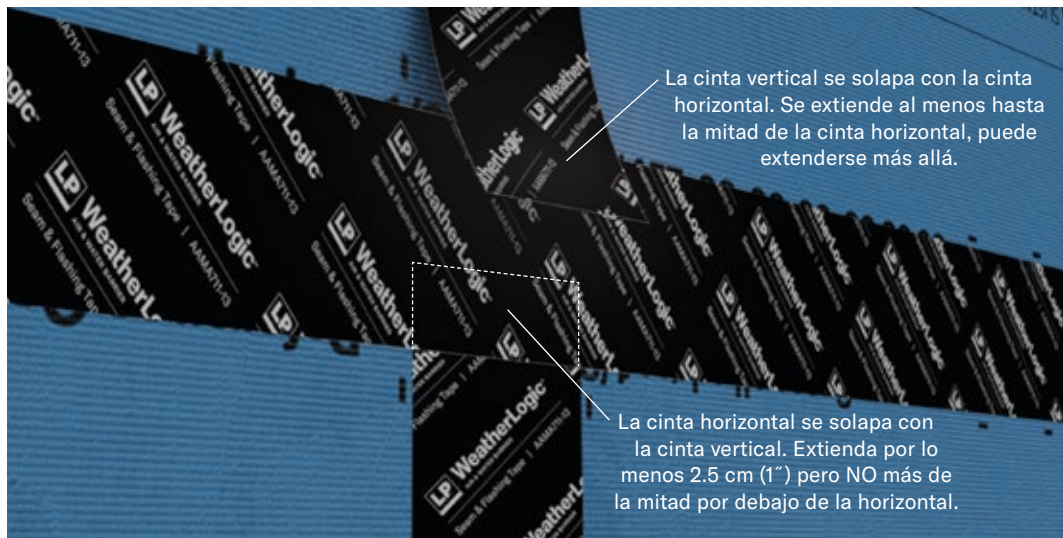
Los rollos de cinta de LP WeatherLogic están disponibles en anchos de 9.52 cm (3-3/4") y 15 cm (6"). La cinta de 15 cm (6") de ancho se recomienda para el tapajuntas de ventanas, especialmente cuando se utilizan productos de molduras más anchas. La cinta de 15 cm (6") de ancho también se prefiere para esquinas interiores y exteriores en paredes y para empalmes de cresta, cuatro aguas y de valle. Hay una espátula en cada caja para ayudar a adherir firmemente la cinta.



## CINTA DE SELLADO - SOLAPADO



- Utilice una sola pieza continua de LP WeatherLogic® Seam & Flashing Tape para cubrir las uniones siempre que sea posible. Si es necesario para completar un tramo recto, solape los extremos de la cinta al menos 5 cm (2").
  - Uniones verticales: el extremo inferior de la cinta de arriba se solapa con el extremo superior de la cinta de abajo.
  - Uniones horizontales: la cinta puede plegarse de izquierda a derecha o de derecha a izquierda.



- En los lugares en los que las uniones horizontales y verticales se cruzan, solape la cinta como se indica a continuación:
  - La unión vertical cruza la unión horizontal: la cinta vertical se superpone a la cinta horizontal o a la escalonada, como se muestra.
  - La unión vertical termina en la unión horizontal:
    - ⊥ vuelta: la cinta vertical se solapa con la cinta horizontal.
    - ⊤ vuelta: la cinta horizontal se solapa con la cinta vertical.
  - La unión horizontal termina en la unión vertical (⊣ or ⊢): la cinta vertical se solapa con la cinta horizontal.
  - Para la terminación de la cinta bajo una cinta empalmada, el extremo de la cinta de terminación debe extenderse al menos 2.5 cm (1") bajo la cinta empalmada. NO extienda más de la mitad de la cinta empalmada para asegurarse de que haya suficiente superficie para que la cinta empalmada se adhiera al panel.



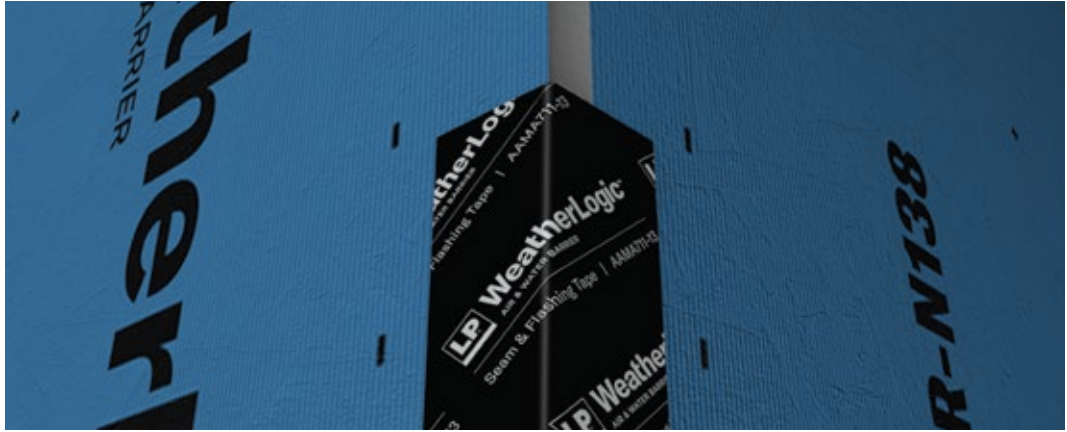
## INSTALACIÓN DE PANELES - PAREDES



- Los paneles LP WeatherLogic® pueden instalarse de forma vertical u horizontal en las paredes.
- Separe todos los bordes de los paneles 0.3 cm (1/8").
- Fije los paneles a los travesaños de muro de acuerdo con las especificaciones del proyecto. Si no hay especificaciones del proyecto, siga el clavado de revestimiento de pared residencial típico:
  - Use clavos comunes de al menos 6d (5 cm x 0.2 cm de diámetro [2" x 0.113" de diámetro]) para paneles de hasta 1.2 cm (1/2") de espesor, clavos comunes de 8d (6.35 cm x 0.3 cm de diámetro [2-1/2" x 0.131" de diámetro]) para paneles de hasta 1.5 cm (5/8") de espesor. No utilice clavos de más de 10d común (7.6 cm x 0.37 cm [3" x 0.148"]). Las grapas y otros sujetadores aprobados por el código pueden usarse según lo aprobado por el funcionario del edificio.
  - Separe los clavos 15 cm (6") a lo largo de los bordes del paneles y 30 cm (12") en el campo del paneles. El espaciado mínimo permitido para los clavos es de 7.6 cm (3").
  - Coloque los clavos a 0.95 cm (3/8") de todos los bordes del paneles.

## CINTA DE SELLADO - ESQUINAS

---



### Esquinas externas:

- Se recomienda utilizar LP WeatherLogic® Seam & Flashing Tape de 15 cm (6"). Coloque la cinta sobre la esquina. Adhiera completamente la mitad del ancho de la cinta a un lado y luego envuelva firmemente la esquina para adherir la cinta al lado adyacente.
- Como alternativa, se pueden utilizar dos capas de cinta LP WeatherLogic de 9.52 cm (3-3/4").
  - Pegue la primera capa de la cinta de 5 cm (2") a un lado y doble sobre la esquina.
  - Pegue la segunda capa de la cinta de 5 cm (2") al lado opuesto y doble sobre la esquina para superponer la primera cinta.



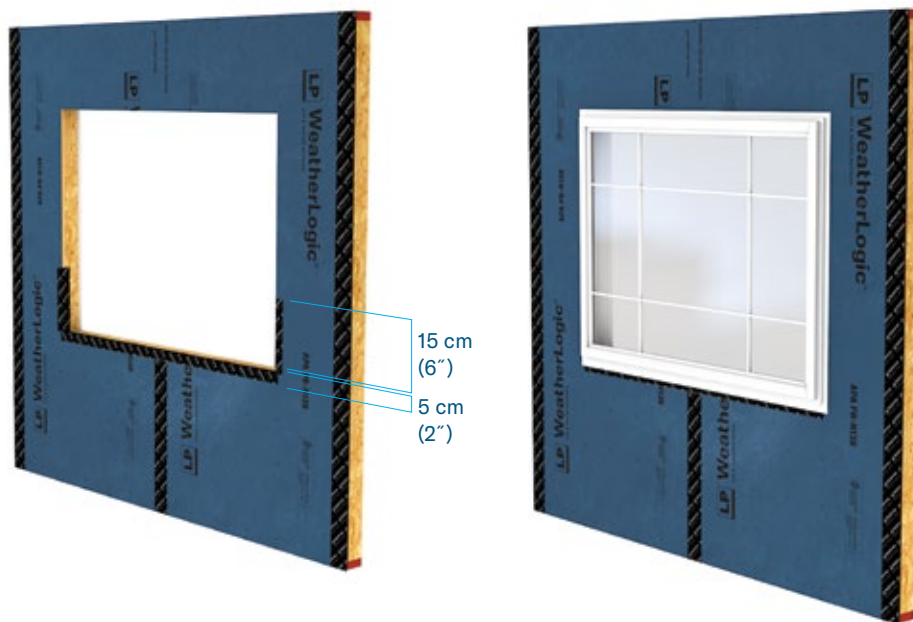
### Esquinas internas:

- Se recomienda utilizar LP WeatherLogic Seam & Flashing Tape de 15 cm (6"). Centre la cinta en la esquina. Use la espátula incluida para empujar firmemente y pliegue el centro de la cinta por completo en la esquina. Pegue la cinta a ambos lados de la esquina.
- Como alternativa, se pueden utilizar dos capas de cinta LP WeatherLogic de 9.52 cm (3-3/4").
  - Aplique la primera capa de cinta a un lado de la esquina y deje 2.5 cm (1") para adherirlo al lado opuesto. Use la espátula incluida para plegar y empujar firmemente la cinta en la esquina.
  - Aplique la segunda capa de cinta al otro lado de la esquina y deje 2.5 cm (1") para adherirla a la primera cinta en el lado opuesto. Use la espátula incluida para plegar y empujar firmemente la cinta dentro de la esquina.

## INSTALACIÓN EN VENTANAS

### Ventanas con cejas de clavado:

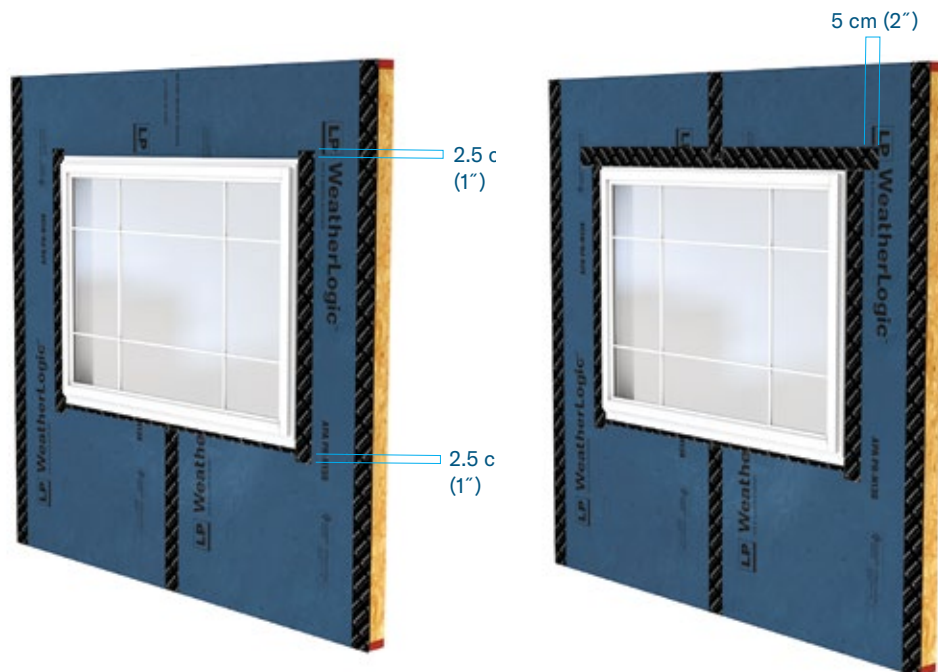
- Instalar sistema de aislamiento:
  - Se recomienda utilizar LP WeatherLogic® Seam & Flashing Tape de 15 cm (6").
  - Corte la cinta como mínimo 30 cm (12") más larga que la longitud del alféizar para envolver un mínimo de 15 cm (6") en los marcos.
  - Alinee la cinta en el alféizar de manera que se pueda plegar aproximadamente 5 cm (2") de la cinta sobre la cara del panel. Coloque la cinta firmemente en las esquinas con la espátula.
  - En las esquinas del alféizar y los marcos, corte con cuidado la parte saliente de la cinta a lo largo de los pliegues hasta la cara del panel. NO corte en exceso. Doble la cinta que sobresale sobre las caras del panel LP WeatherLogic®.
- Instale las ventanas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.



## INSTALACIÓN EN VENTANAS (CONTINUACIÓN)

### Aplicar tapajuntas a la ventana:

- Aplique LP WeatherLogic® Seam & Flashing Tape a ambos rebordes del marco. Centre la cinta en los rebordes y extienda aproximadamente 2.5 cm (1") más allá del reborde superior y al menos 25 cm (1") más allá del reborde del alféizar. NO extienda la cinta más de 3.17 cm (1-1/4") por encima del superior reborde para garantizar una superficie suficiente para que la cinta empalmada (siguiente paso) se adhiera al panel.
- Coloque cinta adhesiva sobre la superior reborde de la ventana. Extienda por lo menos 5 cm (2") más allá de los extremos superiores de la cinta del reborde del marco.
- Si se instala una canaleta para bajada de agua en la superior de la ventana, aplique cinta para sellar la parte superior de la canaleta para bajada de agua. La cinta debe extenderse por lo menos 5 cm (2") más allá de cada extremo y por lo menos 5 cm (2") sobre la cara del panel y cubrir todos los sujetadores utilizados para fijar la canaleta para bajada de agua. Si los sujetadores están colocados de manera tal que la cinta estándar de 9.52 cm (3-3/4") no pueda cubrir y extender 5 cm (2") en el panel, use la cinta de 15 cm (6") o escalone varias filas de cinta de 9.52 cm (3-3/4") de manera que una capa superior se superponga a la capa inferior.

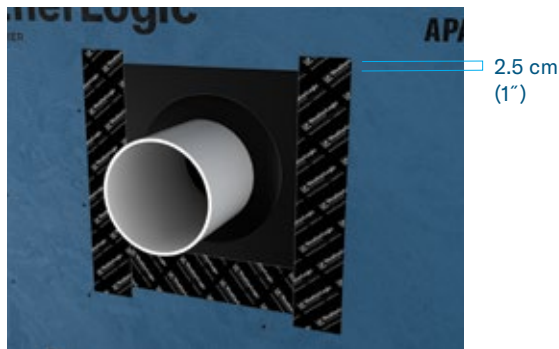
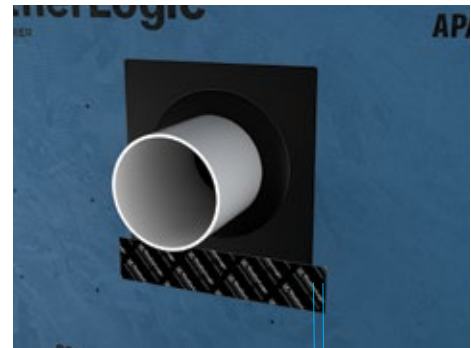
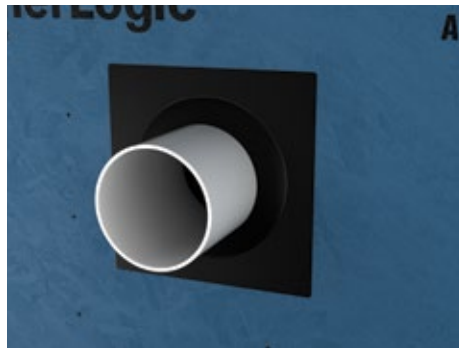


## INSTALACIÓN EN PUERTAS



- Aplique LP WeatherLogic® Seam & Flashing Tape a los marcos: Corte la cinta para que se ajuste a la longitud vertical del marco y alinee de manera que se pueda plegar aproximadamente 5 cm (2") de la cinta sobre la cara del panel.
- Instale la puerta de acuerdo con las instrucciones del fabricante de la puerta.
- Si se instala una moldura, selle la moldura a la cara del panel con un sellador aprobado.
- Si se instala una canaleta para bajada de agua en la parte superior de la puerta, aplique un trozo de cinta adhesiva para extender 5 cm (2") más allá de cada extremo de la canaleta para bajada de agua. La cinta debe extenderse por lo menos 5 cm (2") por encima de la canaleta para bajada de agua en la cara del panel.

## PENETRACIONES EN LA PARED



### Penetraciones con rebordes (y lados rectos):

- Si se utiliza como membrana de aire, aplique LP WeatherLogic® Seam & Flashing Tape a lo largo de la parte inferior. Centre la cinta en el extremo del reborde y extienda aproximadamente 2.5 cm (1") más allá de ambos lados. NO extienda la cinta más de 3.17 cm (1-1/4") más allá de los rebordes laterales para garantizar una superficie suficiente para que la cinta empalmada (siguiente paso) se adhiera al panel.
- Aplique cinta en ambos rebordes laterales. Centre la cinta en los rebordes y extienda aproximadamente 2.5 cm (1") más allá del reborde superior y al menos 2.5 cm (1") más allá del reborde inferior. NO extienda la cinta más de 3.17 cm (1-1/4") por encima del reborde superior para garantizar una superficie suficiente para que la cinta empalmada (siguiente paso) se adhiera al panel. La cinta puede extenderse más de 2.5 cm (1") debajo de la cinta del reborde inferior.
- Aplique cinta adhesiva al reborde superior. Centre la cinta en el reborde y extienda al menos 5 cm (2") más allá de ambos trozos de la cinta del reborde lateral.
- Para formas de lado recto que no sean rectangulares, repita el paso para cada "reborde lateral" y avance de abajo hacia arriba de la penetración.

### Penetraciones sin rebordes (o con lados curvos):

- Opción 1: Utilice una bota tapajuntas aprobada sobre la penetración. Sujete la bota de acuerdo con las instrucciones del fabricante de la bota y fíjela con cinta al panel con LP WeatherLogic Seam & Flashing Tape según las instrucciones de "Penetraciones con rebordes".
- Opción 2: utilice una cinta tapajuntas flexible ("elástica") con reverso adhesivo aprobada para AAMA 711-13, un tapajuntas aplicado en líquido certificado para AAMA 714-15 (o más reciente) o un tapajuntas flexible evaluado según los Criterios de aceptación ICC-ES para materiales tapajuntas flexibles (AC148). Instálelos de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

## TRANSICIÓN DE LOS CIMIENTOS



- Los paneles LP WeatherLogic® NO están tratados con conservantes y deben instalarse con el espacio libre que exige el código desde el suelo hasta el borde inferior del panel.
- Cuando el panel esté a ras con la cara de la superficie, deje un espacio de 1.2 cm (1/2") entre el borde inferior del panel y la superficie.
- Fije la canaleta para bajada de agua aprobada cuando lo exija el código.
- Aplique LP WeatherLogic Seam & Flashing Tape para sellar la parte superior de la canaleta para bajada de agua. La cinta debe extenderse por lo menos 5 cm (2") más allá de cada extremo y debe extenderse por lo menos 5 cm (2") sobre la cara del panel y cubrir todos los sujetadores utilizados para fijar la canaleta para bajada de agua. Si los sujetadores están colocados de manera tal que la cinta estándar de 9.52 cm (3-3/4") no pueda cubrir y extender 5 cm (2") en el panel, use la cinta de 15 cm (6") o escalone varias filas de cinta de 9.52 cm (3-3/4") de manera que una capa superior se superponga a la capa inferior.

## INSTALACIÓN DE PANELES - TECHOS

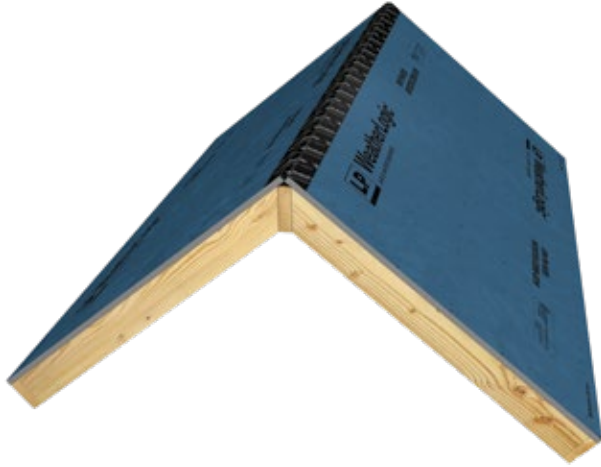


- El sistema LP WeatherLogic® se puede utilizar con tejas de asfalto, tejas de metal y panel, tejas de arcilla y concreto, tejas de pizarra y de tipo pizarra y tejas de madera y tabloncillos. Siga las instrucciones del fabricante del material para techado para instalarlo.
- Instale solo en techos con una inclinación de 2/12 o mayor, según sea necesario para el sistema de techado.
- Los paneles LP WeatherLogic deben instalarse horizontalmente con la dirección larga a través del soporte/vigas del techo durante al menos dos tramos.
- Los paneles de categoría de rendimiento de 7/16 que abarcan más de 40 cm (16") requieren que los bordes del panel sin soporte estén bloqueados o que los perfiles H se instalen a mitad de camino entre soportes/vigas de techo.
- Separe todos los bordes de los paneles 0.3 cm (1/8").
- Fije los paneles a los soportes o a las vigas del techo de acuerdo con las especificaciones del proyecto. Si no hay especificaciones del proyecto, siga el clavado de revestimiento de techo residencial típico:
  - Utilice clavos comunes de 8d (6 cm x 0.3 cm de diámetro [2.5" x 0.131" de diámetro]) como mínimo. No utilice clavos de más de 10d común (7.62 cm x 0.37 cm [3" x 0.148"]). Las grapas y otros sujetadores aprobados por el código pueden usarse según lo aprobado por el funcionario del edificio.
  - Separe los clavos 15 cm (6") a lo largo de los bordes del panel y 30 cm (12") en el campo del panel. El espaciado mínimo permitido para los clavos es de 7.6 cm (3").
  - Coloque los clavos a 0.95 cm (3/8") de todos los bordes del panel.

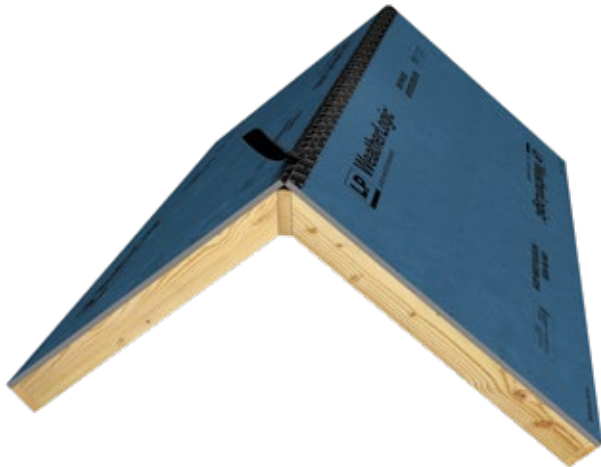


## CINTA DE SELLADO - CRESTAS Y CUATRO AGUAS

---



- Se recomienda utilizar LP WeatherLogic® Seam & Flashing Tape de 15 cm (6"). Coloque la cinta sobre la cresta/cuatro aguas. Adhiera completamente la mitad del ancho de la cinta a un lado y luego envuelva firmemente la cresta/cuatro aguas para adherir la cinta al lado adyacente.



- Como alternativa, se pueden utilizar dos capas de cinta LP WeatherLogic de 9.52 cm (3-3/4").
  - Pegue la primera capa de la cinta de 5 cm (2") a un lado y doble sobre la cresta/cuatro aguas.
  - Pegue la segunda capa de la cinta de 5 cm (2") al lado opuesto y doble sobre la cresta/cuatro aguas para superponer la primera cinta.

NOTA: Para respiraderos de cresta y cuatro aguas continuas, corte la cinta a lo largo de la cresta/dos aguas al instalar los respiraderos, según sea necesario.

## CINTA DE SELLADO - VALLES



- Se recomienda utilizar LP WeatherLogic® Seam & Flashing Tape de 15 cm (6"). Centre la cinta en el valle. Use la espátula incluida para plegar y empujar firmemente el centro de la cinta por completo dentro del valle. Pegue la cinta a ambos lados del valle.



- Como alternativa, se pueden utilizar dos capas de cinta LP WeatherLogic de 9.52 cm (3-3/4").
  - Aplique la primera capa de cinta a un lado del valle y deje 2.5 cm (1") para adherir al lado opuesto. Use la espátula para plegar y empujar firmemente la cinta dentro del valle.

NOTA: Si los lados del valle son irregulares, aplique la primera capa de cinta en el lado corto.

- Aplique la segunda capa de cinta al otro lado del valle y deje 2.5 cm (1") para adherirla a la primera cinta en el lado opuesto. Use la espátula para plegar y empujar firmemente la cinta dentro del valle.

## CINTA DE SELLADO - TRANSICIONES DE TECHO-PARED

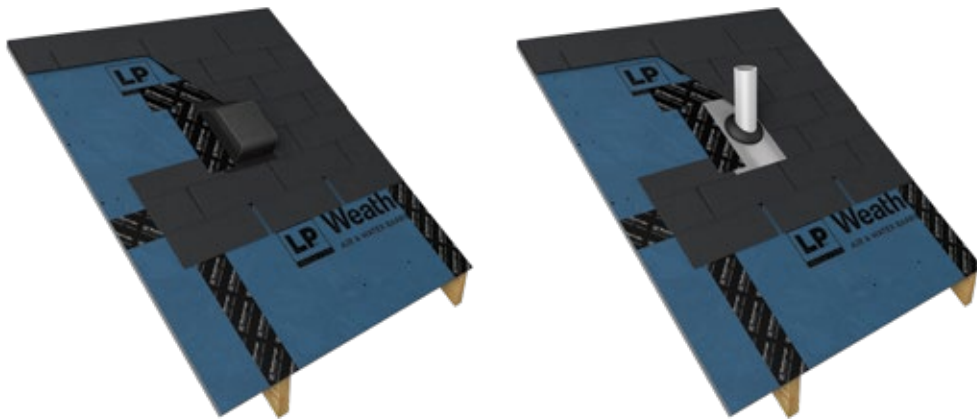
---



- Pegue la unión de la pared al techo como una “esquina interior”.
- Instale el tapajuntas en la transición de la pared al techo, según lo exija el código.
- Aplique LP WeatherLogic® Seam & Flashing Tape para sellar la parte superior del tapajuntas. La cinta debe extenderse por lo menos 5 cm (2”) sobre la cara del panel y cubrir todos los sujetadores utilizados para fijar el tapajuntas. Si los sujetadores están colocados de manera tal que la cinta estándar de 9.52 cm (3-3/4”) no pueda cubrir y extender 5 cm (2”) en el panel, use la cinta de 15 cm (6”) o escalone varias filas de cinta de 9.52 cm (3-3/4”) de manera que una capa superior se superponga a la capa inferior y cubra los sujetadores.

## PENETRACIONES EN EL TECHO - LADOS RECTOS

---



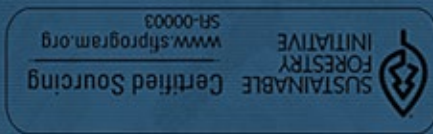
- Instale el respiradero o la bota del tubo, según las instrucciones del fabricante.
- Aplique LP WeatherLogic Seam & Flashing Tape a ambos rebordes laterales del respiradero/bota. Centre la cinta en los rebordes y, comenzando cerca de la parte inferior, empalme la cinta sobre el material de techado para que no quede expuesta después de finalizar el techado. Extienda la cinta aproximadamente 2.5 cm (1”) más allá del reborde superior. NO extienda la cinta más de 3.17 cm (1-1/4”) por encima del reborde superior para garantizar una superficie suficiente para que la cinta empalmada (siguiente paso) se adhiriera al panel.
- Aplique cinta adhesiva a lo largo del reborde superior. Centre la cinta en el reborde y extienda al menos 5 cm (2”) más allá de ambos trozos de la cinta del reborde lateral.



# WeatherLogic®

AIR & WATER BARRIER

# TECNOLOGÍA DE GESTIÓN DE LA HUMEDAD PARA UNA MEJOR CONSTRUCCIÓN®



APA PR-N138  
INTERTEK GCRR-0319

# DEFIENDE SU CONSTRUCCIÓN®

© 2022 Louisiana-Pacific Corporation. Todos los derechos reservados. SFI, Sustainable Forestry Initiative, Inc. y el logotipo asociado son marcas comerciales registradas de SSFI, Inc. APA y APA Product Report son marcas comerciales registradas de The Engineered Wood Association. ASTM es una marca comercial registrada de la American Society of Testing Materials International. Intertek es una marca comercial registrada de Intertek Group PLC. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a Louisiana-Pacific Corporation.

⚠️ ADVERTENCIA: taladrar, serruchar, lijar o maquinar productos de madera puede exponerlo a partículas finas de madera, sustancias que, según el estado de California, causan cáncer. Evite inhalar partículas finas de madera o utilice una máscara antipolvo u otras medidas de seguridad como protección personal. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov/wood](http://www.P65Warnings.ca.gov/wood).

El incumplimiento de estas instrucciones de instalación puede dañar el producto y anular la garantía, así como causar lesiones o la muerte.

LPWRB0090 1/2022