



# HYDRO BAN® Board

DS-040.0-1016E

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

HYDRO BAN™ Panel

## 2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 EE. UU.

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235

Fax: +1.203.393.1684

Sitio web: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El panel HYDRO BAN es un panel liviano diseñado para utilizarse en instalaciones de piedra o revestimiento adherido. Está hecho de un núcleo de espuma de alta densidad, impermeable y una membrana impermeable, reforzada en ambos lados. HYDRO BAN Panel se encuentra disponible en una variedad de espesores de 6 mm a 50 mm (¼ pulg. a 2 pulg.) y se puede utilizar como sustrato para revestir con cerámico y piedra en paredes o pisos, al igual que en muchas instalaciones que requieren sustratos dimensionalmente firmes y estables.

### Usos

- Instalaciones de revestimiento en paredes, pisos y cielos rasos
- Circundantes de tinas y duchas
- Salas de vapor
- Creación de bordes, asientos y bancos para duchas
- Estantes y barras de cocina

### Ventajas

- Liviano, fácil de trasladar
- Impermeable y listo para revestir
- Se puede utilizar como panel de pared de adherencia total sobre sustratos a base de cemento o mampostería
- Se adhiere a estructuras de metal o de madera con una arandela de seguridad y tornillos para HYDRO BAN Panel.
- Se corta fácilmente con un cuchillo de uso general
- Añade mayor aislamiento a la instalación

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Consulte las últimas revisiones en [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

Ficha técnica 040.0-1016E

- Parte de la Garantía del sistema LATICRETE® de por vida\*.
- Se puede emplear en combinación con los materiales de instalación para revestimiento y piedra de LATICRETE

\* Vea la información completa sobre la garantía en la especificación en la ficha técnica 230.99.

### Sustratos adecuados (solo en interiores)

- Paredes con montantes de madera o metal.
- Mampostería de concreto o ladrillo.

### Presentación

Espesor	Ancho	Longitud	Hojas por paleta
6 mm (1/4 pulg.)	91 cm (3 pies)	152 cm (5 pies)	85
9 mm (3/8 pulg.)	91 cm (3 pies)	152 cm (5 pies)	80
12.5 mm (1/2 pulg.)	91 cm (3 pies)	152 cm (5 pies)	60
16 mm (5/8 pulg.)	91 cm (3 pies)	152 cm (5 pies)	50
25 mm (1 pulg.)	91 cm (3 pies)	152 cm (5 pies)	30
37.5 mm (1 1/2 pulg.)	91 cm (3 pies)	152 cm (5 pies)	20
50 mm (2 pulg.)	91 cm (3 pies)	152 cm (5 pies)	15

### Accesorios

Descripción	Artículos por caja	Artículos por paquete
Arandela de seguridad de 32 mm (1 ¼ pulg.) para HYDRO BAN™ Panel	250/caja	12 cajas por paquete
Tomillo de 41 mm (5/8 pulg.) para HYDRO BAN Panel	250/caja	12 cajas por paquete
Tomillo de 50 mm (2 pulg.) para HYDRO BAN Panel	250/caja	12 cajas por paquete
Tomillo de 150 mm (3 pulg.) para HYDRO BAN Panel	250/caja	12 cajas por paquete
HYDRO BAN	Cubetas de 3.8 y 19 litros (1 y 5 galones)	

### Rendimiento aproximado

- La lámina de 91 x 152 cm (3 pies x 5 pies) cubre 1.4 m<sup>2</sup> (15 pies<sup>2</sup>).

### Limitaciones

- Para usar solo en interiores.
- Los adhesivos/masillas, morteros y lechadas para revestimientos cerámicos, adoquines, ladrillo y piedra no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. Si se requiere una membrana impermeabilizante, use HYDRO BAN (consulte la Sección 10, SISTEMAS ESPECIALES).

Carga puntual (2 mm de desplazamiento)	Interno	142 N (32 lbf)
--	---------	----------------

## 5. INSTALACIÓN

### PAREDES

#### FIJACIÓN:

**Montante de madera:** Dimensiones nominales: 5 cm x 10 cm (2 pulg. x 4 pulg.), como mínimo, con una extensión máxima de 41 cm (16 pulg.) en el centro, utilice HYDRO BAN Panel de 12 mm (1/2 pulg.) de espesor, como mínimo. Para el espacio entre montantes de 48.8 cm (19.2 pulg.) en el centro, utilice HYDRO BAN Panel de 16 mm (5/8 pulg.). Fije los paneles directamente a los montantes con la arandela de seguridad de 32 mm (1 ¼ pulg.) para HYDRO BAN Panel y el tornillo del tamaño adecuado para el espesor de HYDRO BAN Panel. Los elementos sujetadores deben guardar un espacio de 30 cm. (12 pulg.) en el centro. La cabeza de los elementos sujetadores debe estar avellanada al ras de la superficie del panel. En la unión entre dos paneles, debe colocar la arandela de seguridad y el tornillo para HYDRO BAN Panel de manera que cubran la unión.

**Montante de acero:** Espesor mínimo: calibre 25 con una extensión máxima de 41 cm (16 pulg.) en el centro. Use HYDRO BAN Panel de 12 mm (1/2 pulg.) como mínimo. Fije los paneles directamente a los montantes con la arandela de seguridad de 32 mm (1 ¼ pulg.) y un tornillo de 41 mm (1 5/8 pulg.) para HYDRO BAN Panel. Los elementos sujetadores deben guardar un espacio de 30 cm (12 pulg.) Todas las arandelas deben estar avellanadas al ras de la superficie del panel. En la unión entre dos paneles, debe colocar la arandela de seguridad y el tornillo para HYDRO BAN Panel de manera que cubran la unión.

#### INSTALACIÓN:

Se deben seguir los siguientes pasos para mantener la integridad impermeable de HYDRO BAN Panel.

#### OPCIÓN 1:

1. Comience desde la parte inferior de la pared e instale HYDRO BAN Panel sobre los montantes de pared con el elemento sujetador apropiado, respetando el espacio especificado en la sección FIJACIÓN, detallada arriba. Para paredes de tinajas e instalaciones con HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente, primero aplique un listón de HYDRO BAN Adhesivo & Sellador sobre el borde superior de la tina o en la junta de rebajo en el caso de HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente e, inmediatamente, instale HYDRO BAN Panel.
2. Para crear un sistema de impermeabilización con HYDRO BAN, inserte la cinta de malla de fibra de vidrio resistente al álcali de 50 mm (2 pulg.) (o Tela Impermeabilizante y de Protección Antifisuras) con la membrana impermeabilizante líquida HYDRO BAN en todas las juntas de los paneles. Nota: Se debe llenar cualquier espacio que supere los 3 mm (1/8 pulg.) con un mortero LATICRETE de capa delgada fortificado con polímeros. Cuando se seque, siga con el líquido aplicado de HYDRO BAN.
3. Todas las arandelas y los elementos sujetadores se deben cubrir en su totalidad con la membrana impermeabilizante líquida HYDRO BAN de manera que formen un sello.
4. Deje secar la primera capa y aplique la segunda sobre las juntas, esquinas y elementos sujetadores.

**OPCIÓN 2: (al instalar HYDRO BAN Panel en una sala de vapor, es necesario utilizar este método para garantizar el rendimiento**

- HYDRO BAN Panel es impermeable. Sin embargo, para garantizar una instalación impermeabilizante, todas las juntas y elementos sujetadores deben sellarse con cinta resistente a los álcalis (Tela Impermeabilizante y de Protección antifisuras) y dos capas de HYDRO BAN o HYDRO BAN Membrana en Rollo instaladas con un mortero LATICRETE de capa delgada fortificado con polímeros.
- No exponga HYDRO BAN Panel al sol ni a la intemperie por más de 30 días sin protección.
- No debe exponerse a solventes de hule ni cetonas.
- Debe cubrirse con revestimiento cerámico, piedra u otro acabado duro. Use paneles de protección como cubierta temporal antes de instalar superficies horizontales.
- Al instalar HYDRO BAN Panel sobre el piso, el tamaño del revestimiento debe ser de 200 mm x 200 mm (8 pulg. x 8 pulg.) como mínimo.
- HYDRO BAN Panel puede usarse en barras de cocina, pero no debe usarse en áreas donde se colocarán artículos a temperatura extremadamente elevada sobre el revestimiento.
- No debe usarse en aplicaciones sumergidas.

*Nota: Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar revestimientos cerámicos/de piedra, ladrillo delgado y acabados similares. La deflexión del sustrato con cargas vivas, muertas y de impacto, incluidas las cargas concentradas, no debe pasar de L/360 en instalaciones de ladrillos/revestimientos cerámicos de capa delgada o L/480 en instalaciones de piedra de capa delgada, donde L = longitud de tramo.*

#### Precauciones

- Si el clima es frío, evite el tránsito sobre el trabajo terminado hasta que cure por completo.
- Para mármoles blancos y de color claro, use un mortero de capa delgada blanco de cemento Pórtland de látex.
- Para mármol verde y sensible a la humedad, piedra y revestimiento con respaldo de resina y aglomerados, use LATAPOXY® 300 Adhesivo Epóxico (consulte la especificación en la ficha técnica 633.0).
- En caso de producirse una perforación en el recubrimiento impermeabilizante de HYDRO BAN™ Panel durante la instalación o a causa de la actividad de construcción en la obra, vuelva a aplicar dos capas de HYDRO BAN sobre el sector perforado y en los 50 mm (2 pulg.) circundantes. Para obtener las instrucciones completas, consulte las especificaciones de la ficha técnica 663.0 o de la ficha técnica 663.5. Para obtener las instrucciones completas de HYDRO BAN Membrana en rollo, siga las especificaciones de la ficha técnica 041.0.
- Tenga cuidado de no dañar la superficie de HYDRO BAN Panel antes de instalar acabados de revestimiento cerámico o piedra. Al momento de realizar la instalación sobre superficies horizontales, cubra con paneles de protección para proteger del tránsito peatonal y otras actividades.

## 4. DATOS TÉCNICOS

### Normas aplicables

ASTM C578

### Valores de propiedades físicas para grosor de 13 mm (½ pulg.)

Propiedad	Método de prueba	Valor medido
Resistencia a la tracción (seco)	ISO 13007-2 4.4.4.2	0.6 MPa (87 psi)
Resistencia a la tracción (húmedo)	EN 1348	0.5 MPa (72 psi)
Impermeabilización	ASTM D4068	Aprobado
Resistencia flexional (desplazamiento)	ASTM C947	7.5 mm a 200 N (0.3 pulg. a 45 lbf)
Carga puntual	ANSI A118.12 5.2	90 N (20 lbf)

## **adecuado)**

1. Fije los paneles de la misma manera que se describe en la OPCIÓN 1. Para paredes de tinas e instalaciones con HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente, primero aplique un listón de HYDRO BAN Adhesivo & Sellador sobre el borde superior de la tina o en la junta de rebajo en el caso de HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente e, inmediatamente, instale HYDRO BAN Panel.
2. Para crear un sistema impermeable con la Cinta Selladora para HYDRO BAN Membrana en Rollo, Esquina Interior o Exterior y Collarín, comience desde las esquinas. Aplique un mortero LATICRETE® adecuado de capa delgada fortificado con polímeros con una llana dentada en V de 6 mm x 5 mm (1/4 pulg. x 3/16 pulg.). Inserte con firmeza la esquina preformada en el adhesivo. Libere el aire atrapado y asegure la adhesión total al material, al extender el adhesivo desde el interior hacia el exterior con una llana o regla de nivelar con bordes redondeados.
3. Continúe con la aplicación del mortero de capa delgada en la transición del piso a la pared, comenzando desde una esquina hacia afuera para colocar la primera tira de Cinta Selladora para HYDRO BAN Membrana en Rollo. Superponga las esquinas 50 mm (2 pulg.) como mínimo.
4. Coloque la Cinta Selladora de HYDRO BAN Membrana en Rollo y elimine todos los espacios con aire y el exceso de material, al igual que en las esquinas.
5. En las intersecciones donde se unan dos tiras de Cinta Selladora para HYDRO BAN Membrana en Rollo, superponga el material 50 mm (2 pulg.).
6. Repita estos pasos alrededor del perímetro de la instalación.
7. Trate las esquinas verticales para luego aplicar la Cinta Selladora de HYDRO BAN Membrana en Rollo del mismo modo en que instaló las transiciones del piso a la pared. Superponga las esquinas 50 mm (2 pulg.) como mínimo.
8. Trate las penetraciones de tuberías y válvulas de desviación mediante la aplicación de un mortero de capa delgada con una llana dentada en V de 6 mm x 5 mm (1/4 pulg. x 3/16 pulg.). Coloque el tipo apropiado de HYDRO BAN® Collarín sobre la tubería o la válvula de desviación e inserte con firmeza en el adhesivo. El caucho de uretano sellará el perímetro de la tubería o la válvula de desviación. Libere el aire atrapado y asegure la adhesión total al material, al extender el adhesivo desde el interior hacia el exterior con una llana o regla de nivelar con bordes redondeados.
9. Las penetraciones de las arandelas y de los elementos sujetadores pueden cubrirse con la Cinta Selladora de HYDRO BAN Membrana en Rollo usando un mortero LATICRETE® de capa delgada fortificado con polímeros.
10. Importante: No debe superponer las tiras de cinta en exceso. Por ejemplo, en la esquina, la Cinta Selladora de HYDRO BAN Membrana en Rollo que parte de la esquina y protege las transiciones del piso a la pared debe superponerse con la esquina preformada pero no con la Cinta Selladora de HYDRO BAN Membrana en Rollo adyacente.

## **CIELORRASOS**

---

### **FIJACIÓN:**

Los miembros estructurales no deben superar los 406 mm (16 pulg.) en el centro. Utilice HYDRO BAN Panel de 12 mm (1/2 pulg.) de espesor, como mínimo. Asegúrese de que los bordes de HYDRO BAN Panel cuenten con un soporte uniforme.

Fije los paneles tal como se describe en la sección FIJACIÓN para tornillos y arandelas de seguridad de espaciado para aplicaciones en PARED cada 15 cm (6 pulg.) en el centro.

### **INSTALACIÓN:**

Instale HYDRO BAN Panel tal como se describe en la OPCIÓN 1 o la OPCIÓN 2 en la sección de aplicación en PARED.

## **PISOS**

---

### **GENERAL:**

Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar revestimientos cerámicos, piedra y acabados similares. La deflexión del sustrato con cargas vivas, muertas y de impacto, incluyendo las cargas concentradas, no debe sobrepasar L/360 en instalaciones de revestimientos cerámicos de capa delgada o L/480 en instalaciones de piedra de capa delgada. El tamaño del revestimiento debe ser de 200 mm x 200 mm (8 pulg. x 8 pulg.) como mínimo. El arquitecto, contratista o profesional encargado del diseño debe especificar la ubicación de las juntas de control. Para conocer las pautas de la industria, consulte también el Método de instalación EJ171 para juntas de movimiento del Manual del TCNA.

### **FIJACIÓN:**

#### **Pisos de madera**

**Estructura:** con un espacio entre viguetas de 400 mm (16 pulg.) como máximo en el centro.

**Contrapiso:** Espesor mínimo nominal de 3/4 pulg. (19 mm (18 mm)) (23/32) de tablero de virutas orientadas (OSB) o madera contrachapada grado exterior fijados con firmeza a las viguetas, de acuerdo con el Método de instalación F175-13 para paneles de espuma con capa de refuerzo de cemento del Manual del TCNA. Adhiera HYDRO BAN Panel a la madera contrachapada grado exterior mediante un mortero 253 Gold (o superior) con una llana dentada cuadrada de 6 mm x 6 mm (¼ pulg. x ¼ pulg.). Fije los paneles directamente al contrapiso con la arandela de seguridad de 32 mm (1 ¼ pulg.) y un tornillo de 41 mm (1 5/8 pulg.) para HYDRO BAN Panel. Cuando instale HYDRO BAN Panel de 6 mm (¼ pulg.) o de 9.5 mm (3/8 pulg.) sobre el piso use solo tornillos de 41 mm (1 5/8 pulg.) para HYDRO BAN Panel sin las arandelas de seguridad. Los elementos sujetadores deben tener un espacio de 30 cm (12 pulg.) desde el centro como máximo. La cabeza de los elementos sujetadores debe estar avellanada al ras de la superficie del panel. En la unión entre dos paneles, debe colocar la arandela de seguridad y el tornillo para HYDRO BAN Panel de manera que cubran la unión.

### **INSTALACIÓN:**

1. Aplique un mortero de base LATICRETE® fortificado con polímeros sobre el contrapiso con una llana dentada cuadrada de 6 mm (¼ pulg.), peinando el mortero de manera que se forme una capa con estrías.
2. Todos los paneles deben colocarse dejando juntas escalonadas.
3. Fije los paneles tal como se describe en la sección FIJACIÓN de arriba.
4. Rellene todas las juntas con un mortero LATICRETE fortificado con polímeros y coloque la cinta de malla de fibra de vidrio de 50 mm (2 pulg.) para paneles de cemento en las áreas secas.

*Nota: HYDRO BAN® Panel es completamente impermeable. Si el área debajo del panel debe mantenerse seca, se deben sellar todas las juntas y penetraciones de elementos sujetadores con la membrana impermeabilizante líquida HYDRO BAN.*

## **PISO DE CONCRETO**

---

La superficie de concreto debe estar limpia y curada por completo.

## **INSTALACIÓN:**

1. Los surcos deben rellenarse con mortero.
2. Aplique un mortero de base LATICRETE fortificado con polímeros sobre el piso de concreto con una llana dentada cuadrada de 6 mm (¼ pulg.), peinando el mortero de manera que se forme una capa con estrías.
3. Asegúrese de que no queden espacios vacíos debajo del panel y de que el panel cuente con un soporte sólido.
4. Todos los paneles deben colocarse dejando juntas escalonadas.
5. Deje endurecer el mortero antes de colocar cinta en las juntas.
6. Rellene todas las juntas con un mortero LATICRETE fortificado con polímeros y coloque la cinta de malla de fibra de vidrio resistente a álcalis de 50 mm (2 pulg.) para paneles de cemento en las áreas secas.

*Nota: HYDRO BAN Panel es totalmente impermeable. Si el área debajo del panel debe mantenerse seca, se deben sellar todas las juntas y penetraciones de elementos sujetadores con la membrana impermeabilizante líquida HYDRO BAN o con HYDRO BAN Cinta Selladora y un mortero LATICRETE de capa delgada fortificado con polímeros.*

## **BARRAS DE COCINA**

---

### **FIJACIÓN:**

1. Aplique un listón uniforme de HYDRO BAN Adhesivo & Sellador en la parte superior de los soportes verticales de la barra de cocina.
2. Adhiera HYDRO BAN Panel a la parte superior de la barra. Presione con firmeza para extraer el exceso de HYDRO BAN Adhesivo & Sellador.

### **INSTALACIÓN:**

Se deben seguir los siguientes pasos para mantener la integridad impermeable de HYDRO BAN Panel.

1. Corte HYDRO BAN Panel para adecuarlo a la barra de cocina. Deje una abertura en la parte delantera de la barra para aplicar una tira de 3 mm (1/4 pulg.) de espesor de HYDRO BAN Panel en el borde frontal con HYDRO BAN Adhesivo & Sellador. Fije la barra tal como se describe arriba.
2. Antes de instalar los paneles adyacentes, aplique un listón de HYDRO BAN Adhesivo & Sellador a los bordes del primer panel.
3. Instale el siguiente panel como se describe arriba.
4. Los paneles se deben colocar bien unidos, permitiendo que el sellador penetre desde la junta.
5. Se debe extender todo el exceso de sellador en una capa delgada dejando un sello uniforme en la junta.
6. Las penetraciones de elementos sujetadores pueden cubrirse con la Cinta Selladora de HYDRO BAN Membrana en Rollos y un mortero LATICRETE de capa delgada fortificado con polímeros.
7. Cubra el borde frontal con la Cinta Selladora de HYDRO BAN Membrana en Rollo usando un mortero LATICRETE de capa delgada fortificado con polímeros.
8. Corte el orificio para el fregadero con una sierra recíproca.
9. Aplique HYDRO BAN® Adhesivo & Sellador en el perímetro del orificio e inserte el fregadero.
10. Después de que se seque, se puede terminar de instalar el revestimiento de la barra.

## **BORDES, ASIENTOS Y BANCOS**

---

### **INSTALACIÓN:**

1. Mida, corte y coloque en seco todas las piezas de HYDRO BAN™ Panel de 50 mm (2 pulg.) antes de realizar la instalación.
2. Los perímetros de los asientos o bancos deben contar con el soporte de HYDRO BAN Panel de 50 mm (2 pulg.) instalado en forma vertical.

3. Use 254 Platino Adhesivo Multiuso al ensamblar los bordes, asientos y bancos.
4. El espacio entre los soportes verticales no debe ser mayor de 40 cm (16 pulg.).
5. Al instalar asientos para esquinas, los bordes indicados de los paneles deben formar esquinas biseladas para lograr una ubicación más precisa.
6. Los soportes de los bancos y asientos se pueden cortar en un ángulo para crear una pendiente para la parte superior del asiento.
7. Los paneles se deben colocar bien unidos, permitiendo que 254 Platino Adhesivo Multiuso penetre desde la junta.
8. Se debe extender todo el exceso de adhesivo en una capa delgada dejando un sello uniforme en la junta.
9. Los bordes expuestos se pueden cubrir con cinta de malla resistente a los álcalis de 5 cm (2 pulg.) y 254 Platino Adhesivo Multiuso de capa delgada. Cuando el mortero de capa delgada esté seco, impermeabilice con HYDRO BAN, dejando que la primera capa se seque por completo antes de aplicar la segunda capa.
10. Los perímetros y las esquinas se pueden tratar con cinta resistente a los álcalis y 254 Platino Adhesivo Multiuso de capa delgada. Cuando el mortero de capa delgada esté seco, impermeabilice con HYDRO BAN, dejando que la primera capa se seque por completo antes de aplicar la segunda capa.

## **CIRCUNDANTES DE TINAS Y PLATAFORMAS**

---

### **INSTALACIÓN:**

1. Al instalar HYDRO BAN Panel en circundantes de tinas y plataformas, seleccione el espesor apropiado requerido para la aplicación.
2. HYDRO BAN Panel se debe fijar a la estructura, que debe ser capaz de soportar cargas y contar con el soporte adecuado, y se debe instalar sobre el reborde de la tina.
3. Siga las instrucciones de instalación y fijación para paredes indicadas arriba.

## **PAREDES DE MAMPOSTERÍA, LADRILLO O CONCRETO**

---

### **INSTALACIÓN:**

1. Primero quite todos los contaminantes de la superficie del sustrato dado que pueden debilitar la adhesión entre HYDRO BAN Panel y la pared.
2. Aplique el mortero LATICRETE de capa delgada modificado con polímeros al sustrato con una llana dentada adecuada y luego coloque una capa de acabado en la parte posterior de HYDRO BAN Panel.
3. Aplique los paneles sobre la pared y ejerza presión en el lugar para cerciorarse de cubrirla por completo.
4. Enderece firmemente los paneles individuales y alinéelos de manera adecuada.
5. Para crear un sistema de impermeabilización con HYDRO BAN, inserte la cinta de malla de fibra de vidrio resistente al álcali de 50 mm (2 pulg.) (o Tela Impermeabilizante y de Protección Antifisuras) con la membrana impermeabilizante líquida HYDRO BAN en todas las juntas de los paneles. Nota: Se debe llenar cualquier espacio que supere los 3 mm (1/8 pulg.) con un mortero LATICRETE de capa delgada fortificado con polímeros. Cuando se seque, siga con el líquido aplicado de HYDRO BAN.
6. Deje secar la primera capa y aplique la segunda sobre las juntas, esquinas y elementos sujetadores.

7. O bien, para crear un sistema impermeable con la Cinta Selladora para HYDRO BAN Membrana en Rollo, Esquina Interior o Exterior y Collarín, comience desde las esquinas. Aplique un mortero LATICRETE® adecuado de capa delgada fortificado con polímeros con una llana dentada en V de 6 mm x 5 mm (1/4 pulg. x 3/16 pulg.). Inserte con firmeza la esquina preformada en el adhesivo. Libere el aire atrapado y asegure la adhesión total al material, al extender el adhesivo desde el interior hacia el exterior con una llana o regla de nivelar con bordes redondeados.
8. Continúe con la aplicación del mortero de capa delgada en la transición del piso a la pared, comenzando desde una esquina hacia afuera para colocar la primera tira de Cinta Selladora para HYDRO BAN Membrana en Rollo. Superponga las esquinas 50 mm (2 pulg.) como mínimo.
9. Coloque la Cinta Selladora de HYDRO BAN Membrana en Rollo y elimine todos los espacios con aire y el exceso de material, al igual que en las esquinas.
10. En las intersecciones donde se unan dos tiras de Cinta Selladora para HYDRO BAN Membrana en Rollo, superponga el material 50 mm (2 pulg.).
11. Repita estos pasos alrededor del perímetro de la instalación.
12. Trate las esquinas verticales para luego aplicar la Cinta Selladora de HYDRO BAN Membrana en Rollo del mismo modo en que instaló las transiciones del piso a la pared. Superponga las esquinas 50 mm (2 pulg.) como mínimo.
13. Trate las penetraciones de tuberías y válvulas de desviación mediante la aplicación de un mortero de capa delgada con una llana dentada en V de 6 mm x 5 mm (1/4 pulg. x 3/16 pulg.). Coloque el tipo apropiado de HYDRO BAN® Collarín sobre la tubería o la válvula de desviación e inserte con firmeza en el adhesivo. El caucho de uretano sellará el perímetro de la tubería o la válvula de desviación. Libere el aire atrapado y asegure la adhesión total al material, al extender el adhesivo desde el interior hacia el exterior con una llana o regla de nivelar con bordes redondeados.
14. Importante: No debe superponer las tiras de cinta en exceso. Por ejemplo, en la esquina, la Cinta Selladora de HYDRO BAN Membrana en Rollo que parte de la esquina y protege las transiciones del piso a la pared debe superponerse con la esquina preformada pero no con la Cinta Selladora de HYDRO BAN Membrana en Rollo adyacente.
15. Los revestimientos pueden instalarse de madera inmediata con un mortero de capa delgada sin modificar. Escoja una llana dentada que coincida con el formato del revestimiento y aplíquela sobre el dorso de los revestimientos, si es necesario, para lograr una cobertura completa

## 6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

### Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo.

### Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788  
Teléfono: +1.203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

### Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

## 7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES

Ficha técnica 230.13E: Garantía del producto LATICRETE

Un componente de:

Ficha técnica 025.0APDE: Garantía por 25 años del sistema de cerámicos y piedra LATICRETE (Estados Unidos y Canadá)

Ficha técnica 230.99E: Garantía de por vida del sistema de cerámicos y piedra LATICRETE (Estados Unidos y Canadá)

## 8. MANTENIMIENTO

Las lechadas LATICRETE y LATAPOXY deben limpiarse periódicamente con agua y jabón de pH neutro. Todos los demás materiales LATICRETE y LATAPOXY no requieren mantenimiento, pero el desempeño y la durabilidad de la instalación pueden depender del mantenimiento adecuado de los productos suministrados por otros fabricantes.

## 9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

### Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235  
Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235  
Fax: +1.203.393.1948

### Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

## 10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com). A continuación, encontrará una lista de documentos afines:

Ficha técnica 230.13E: Garantía del producto LATICRETE  
Ficha técnica 025.0APDE: Garantía por 25 años del sistema de cerámicos y piedra LATICRETE (Estados Unidos y Canadá)  
Ficha técnica 230.99E: Garantía de por vida del sistema de cerámicos y piedra LATICRETE (Estados Unidos y Canadá)  
Ficha técnica 108.0E: HYDRO BAN Adhesivo y Sellador HYDRO BAN  
Ficha técnica 663.0E: LATAPOXY 300 Adhesivo Epóxico  
Ficha técnica 633.0E: HYDRO BAN Membrana en Rollo  
Ficha técnica 041.0E: 254 Platinum Adhesivo Multiuso  
Ficha técnica 677.0E: HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente  
Ficha técnica 031.0E: HYDRO BAN Base de Ducha Lineal en Pendiente  
Ficha técnica 085.0E: HYDRO BAN Base de Ducha Lineal en Pendiente

LATICRETE International, Inc.  
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)  
©2016 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.