



SISTEMA DE DESAGÜE PARA DUCHA GoBoard® Point Drain



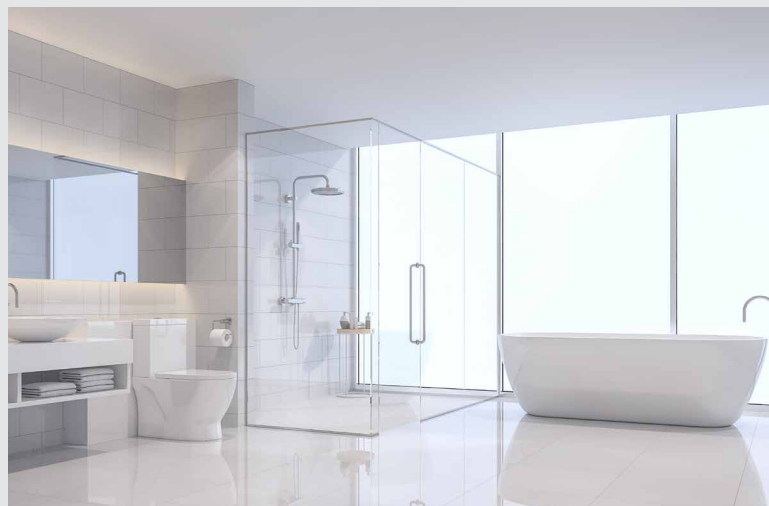
Johns Manville
A Berkshire Hathaway Company

Sistema de ducha versátil y rápido de instalar

El sistema de desagüe para ducha GoBoard® Point Drain de Johns Manville es un sistema de ducha versátil y rápido de instalar que permite fácilmente hacer adaptaciones a bandejas de las duchas en el lugar.

El sistema de desagüe para ducha GoBoard® Point Drain incluye:

- **GoBoard** – paneles de 1/2 o 5/8 pulg. para paredes y techos.
- **Kit de desagüe GoBoard Point Drain** – conjunto de tapa del desagüe, desagüe prearmado, sello de la válvula mezcladora, anillo de la cañería, tornillos del anillo de fijación y una espátula de plástico de 5 cm (2 pulg.)
- **Paneles con pendiente GoBoard Wedge** – de 4 x 4 pies cada uno. Para la mayoría de los tamaños de bandejas de las duchas son necesarios cuatro paneles con pendiente.
- **Bordillo GoBoard Curb** – de 3 1/2 x 2 1/2 x 48 pulg. (alto x ancho x largo)
- **Sellador GoBoard Sealant** – seca rápidamente para impermeabilizar la instalación.



El sistema de ducha se ajusta a todos los tipos de áreas de las duchas y posiciones de desagüe no centradas.



INSTALACIÓN RÁPIDA: Al usar el kit de desagüe GoBoard Point Drain y los paneles con pendiente GoBoard Wedge, no hay necesidad de esperar por bandejas con dimensiones especiales. Puede tomarse un descanso e instalar los azulejos el mismo día. Aplique la lechada el día siguiente y la instalación está lista.*



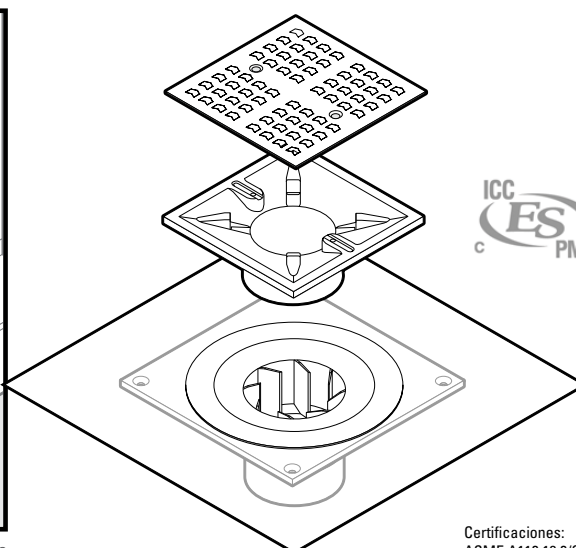
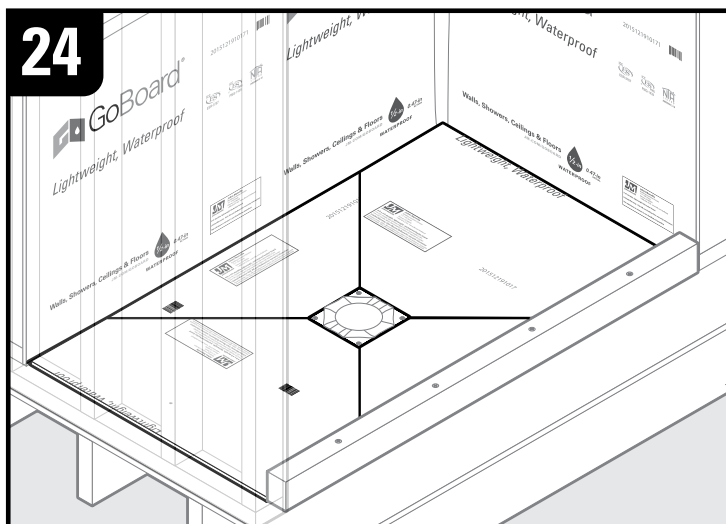
FÁCIL DE CORTAR, MANIPULAR E INSTALAR: Paneles con pendiente GoBoard Wedge y bordillo GoBoard Curb pueden cortarse rápidamente con una cuchilla multiusos básica en el mismo lugar en el que se van a instalar, sin que se desmoronen o se desintegren.



ULTRALIVIANO: Está fabricado para durar a pesar de ser ultraliviano. El sistema de ducha GoBoard puede usarse en aplicaciones de azulejos en viviendas.



IMPERMEABILIZACIÓN INCORPORADA: El sistema de ducha GoBoard ahorra tiempo y dinero porque solamente debe sellar las uniones entre los paneles y los puntos de fijación para obtener un ensamble de azulejos impermeable.**



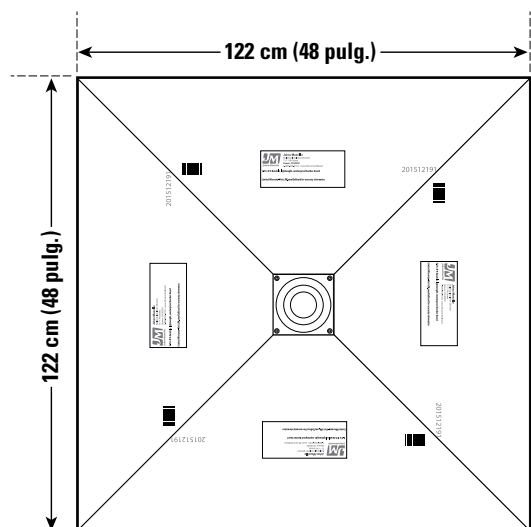
*Una instalación de ducha normal, con instalación impermeable y siguiendo las instrucciones de instalación del fabricante.

**Es necesario un sellador impermeable que se aplique según las instrucciones de instalación de GoBoard en las uniones entre los paneles y en los puntos de fijación.

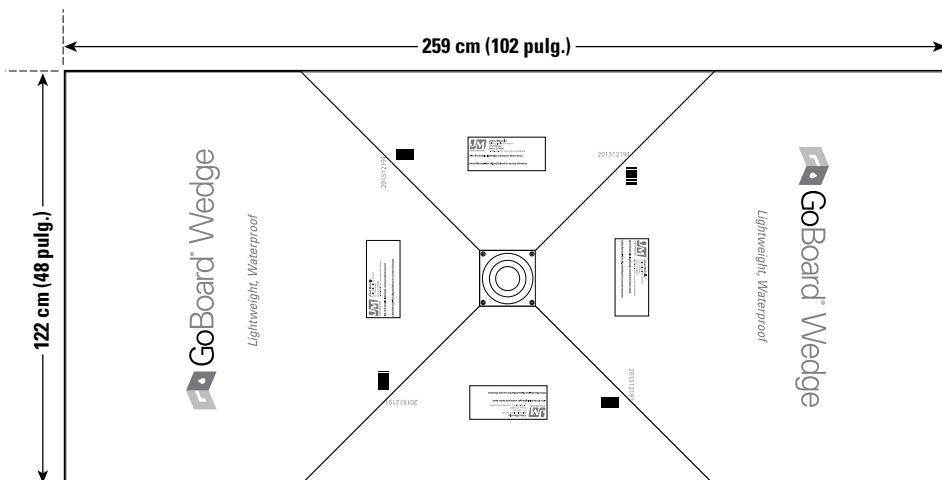
Certificaciones:
ASME A112.18.2/CSA B125.2
IAPMO PS-106
ANSI A118.10-2014
ICC-ES ESR 159

Infinitas posibilidades de diseño con paneles con pendiente GoBoard® Wedge y bordillo GoBoard® Curb

Disposiciones recomendadas*

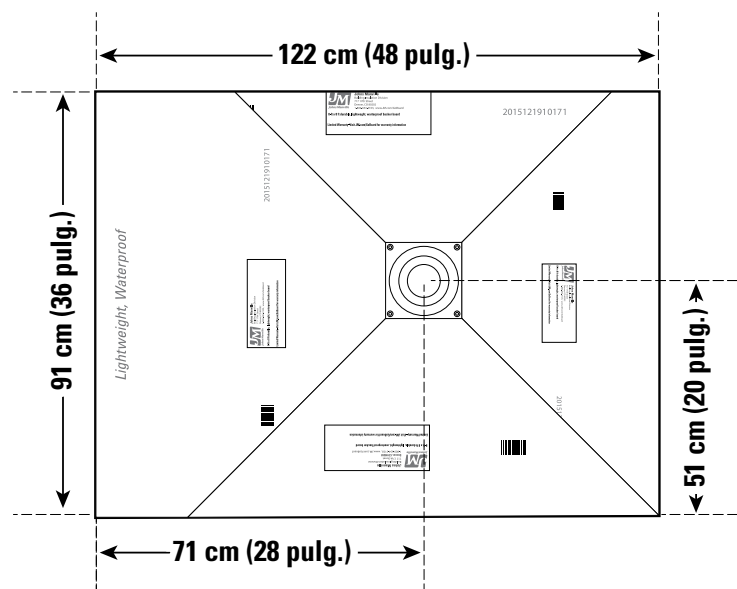


Área máxima de la bandeja de la ducha cuadrada usando 4 paneles con pendiente GoBoard Wedge de 48 x 48 pulg.

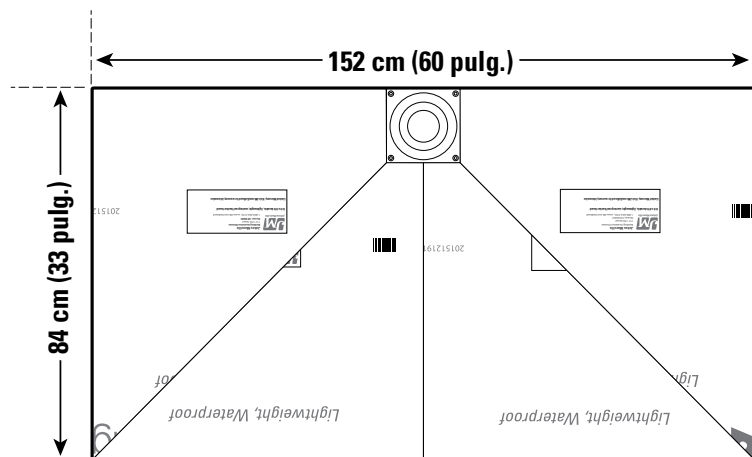


Área máxima de bandeja de la ducha rectangular usando 4 paneles con pendiente GoBoard Wedge de 48 x 48 pulg.

Los paneles con pendiente GoBoard® Wedge y los bordillos GoBoard® Curb se fabrican con los mismos procesos y materia prima que los paneles de respaldo para la instalación de azulejos GoBoard® Tile Backer, por lo que los instaladores pueden esperar resultados del mismo nivel.



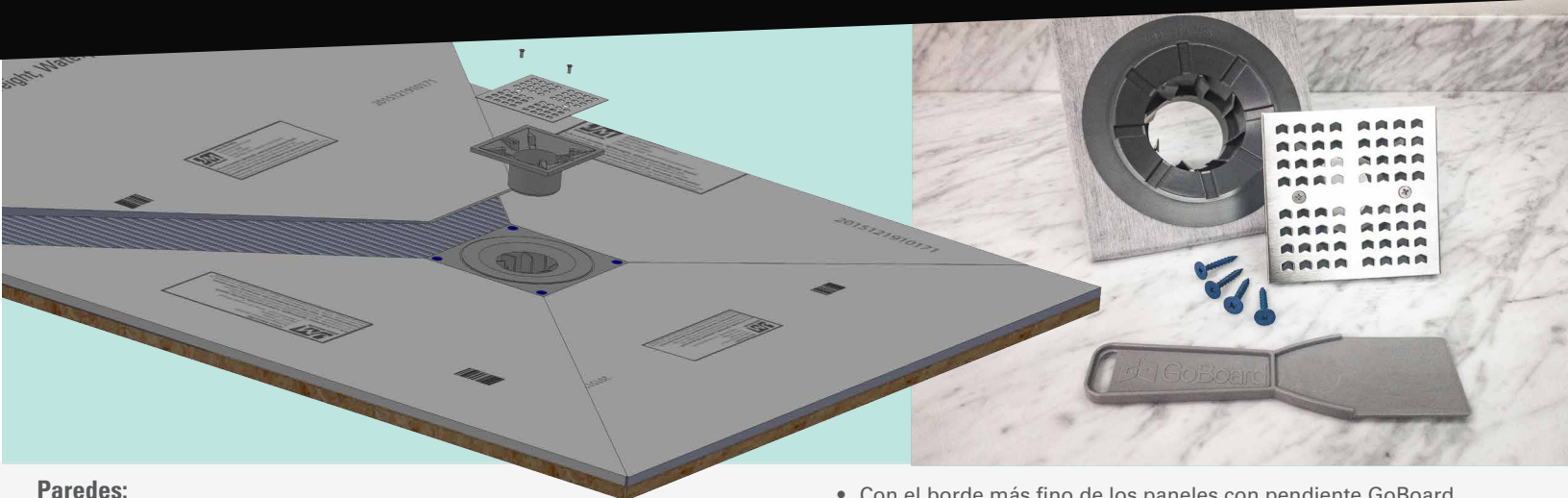
Área de la bandeja de la ducha con cuatro paneles con pendiente GoBoard Wedge de 48 x 48 pulg.



Conversión de bañera en ducha sin bordillo con 4 paneles con pendiente GoBoard Wedge de 48 x 48 pulg.

*Las áreas de la bandeja de la ducha que se indican anteriormente no incluyen el bordillo GoBoard Curb. Vea más configuraciones en las instrucciones de instalación detalladas del sistema de desagüe para ducha GoBoard Point Drain.

Guía rápida de instalación, materiales necesarios e información técnica*



Paredes:

- Instale GoBoard de 1/2 pulg. (o 5/8 pulg.) a los montantes de la pared con sujetadores GoBoard Fasteners. Rellene todos los espacios con sellador GoBoard Sealant.

Instalación del conjunto del desagüe:

- Fijelo al contrapiso con los tornillos que se incluyen en el kit y adhiéralo al caño de desagüe.**

Caño de la ducha:

- Instale el sello de la válvula (G) y el sello del caño (H) usando el sellador GoBoard Sealant.

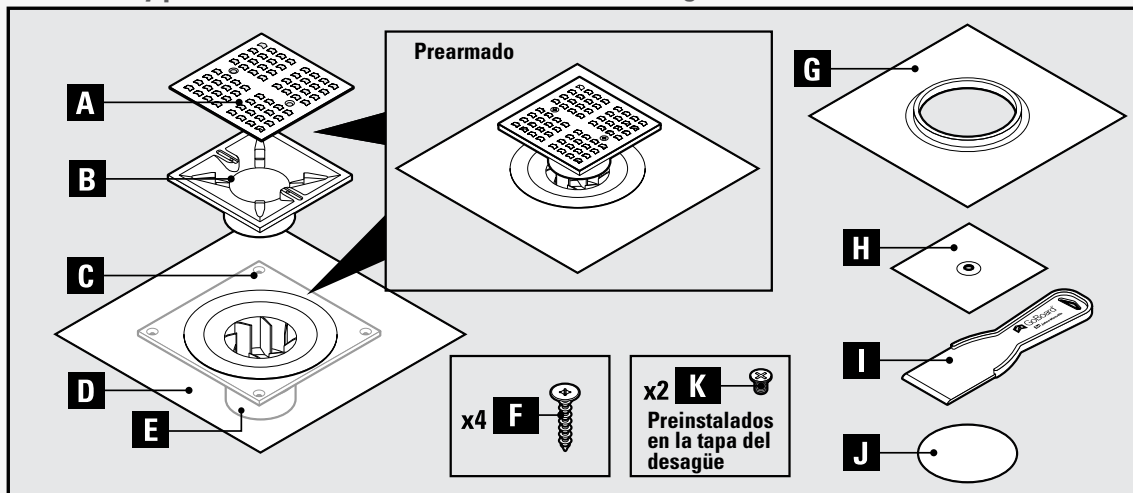
Bordillo:

- Mida la distancia entre las paredes y luego corte el bordillo GoBoard Curb a la longitud requerida. Si la distancia es mayor a 122 cm (48 pulg.) use bordillos adicionales.
- Aplique cordones de sellador GoBoard Sealant en el contrapiso, la pared y el bordillo del lugar donde desea colocar bordillo GoBoard Curb. Incruste totalmente el bordillo y luego selle todas las uniones usando sellador GoBoard Sealant.

Paneles con pendiente:

- Mida las distancias entre el anillo de fijación (C) y cada borde del área de la bandeja de la ducha teniendo en cuenta que debe dejar espacios de 3,18 mm (1/8 pulg.).
- Corte los paneles con pendiente GoBoard Wedge en rectángulos, cada uno de los cuales debe ajustarse a las dimensiones entre el anillo de fijación y los bordes de la bandeja de la ducha.

Elementos y piezas metálicas incluidos en el kit de desagüe:



- Con el borde más fino de los paneles con pendiente GoBoard Wedge del lado del desagüe, corte los paneles con pendiente a un ángulo de 45 grados desde el centro del desagüe, tomando las esquinas del anillo de fijación (C) como puntos de referencia.
- Coloque los paneles con pendiente GoBoard Wedge sin fijarlos para asegurarse de dejar los espacios de las uniones de 3,18 mm (1/8 pulg.) y luego aplique mortero de capa delgada al contrapiso con una llana con borde dentado cuadrado de 1/4 x 1/4 pulg. o triangular 3/16 pulg. Presione los paneles con pendiente firmemente sobre el mortero y selle todas las uniones usando sellador GoBoard Sealant.

Termine la instalación del desagüe:

- Para adherir la membrana a los paneles con pendiente, aplique sellador encima del anillo de fijación.
- Usando una espátula por encima de la membrana desplegada, extienda el sellador de manera uniforme debajo de la membrana, empujándolo del centro hacia los bordes.
- Extienda el exceso de sellador alrededor del perímetro de la membrana y luego aplique sellador alrededor del perímetro de la brida de PVC del desagüe.

Colocación de los azulejos alrededor de la tapa del desagüe:

- Después de prepararse para colocar los azulejos, coloque bastante mortero de capa delgada debajo del conjunto de la tapa del desagüe (A) y (B) con una espátula.
- Instale los azulejos alrededor del desagüe. En caso de ser necesario, nivele el conjunto de la tapa del desagüe con los azulejos de alrededor cuidadosamente con un mazo de goma.

- A. Tapa del desagüe
- B. Elevador del desagüe
- C. Anillo de fijación
- D. Membrana
- E. Cuerpo del desagüe de PVC
- F. Tornillos del anillo de fijación
- G. Sello de la válvula mezcladora
- H. Sello impermeable del caño
- I. Espátula de plástico de 5 cm (2 pulg.)
- J. Adhesivo circular de 10 cm (4 pulg.)
- K. Tornillos de la tapa del desagüe

*Consulte las instrucciones de instalación detalladas del sistema de desagüe para ducha GoBoard Point Drain.

**Use un primer y cemento solvente para PVC. Si va a usar un caño de desagüe de ABS (negro) consulte a un plomero.

Guía rápida de instalación, materiales necesarios e información técnica*

Materiales necesarios que se venden por separado:

- Cuatro paneles con pendiente GoBoard Wedge, paneles GoBoard Tile Backer de 1/2 pulg., bordillo GoBoard Curb (3,5 x 2,5 x 48 pulg. [alto x ancho x largo]), sujetadores o arandelas GoBoard Fasteners o Washers, mortero de capa delgada, primer y cemento solvente para PVC.

Herramientas recomendadas:



También son necesarias herramientas para preparar la mezcla de mortero de capa delgada

Datos técnicos

Propiedad	Método	GoBoard® (1/4 pulg.)	GoBoard® (1/2 pulg.)	GoBoard® (5/8 pulg.)	GoBoard® (1, 1 1/2, 2 pulg.)	Pendiente (1/4 a 1 1/2 pulg.)	Bordillo (1, 1 1/2, 2 pulg.)
Dimensiones (pies)	ASTM C473	3 x 5, 4 x 8	3 x 5, 4 x 8	4 x 8	4 x 8	4 x 4	4 x 8
Grosor (pulg.)	ASTM C473	0,26	0,47	0,60	1,0, 1,5, 2,0	0,60	1,0, 1,5, 2,0, 2,5
Peso de los paneles (lb/pies²)		0,40	0,50	0,58	0,62, 0,81, 1,0	0,58	0,62, 0,81, 1,0, 1,19
Valor R (°F · pies² · h/BTU)	ASTM C518	1,2	2,3	2,9	5, 7,5, 10	2,9	5, 7,5, 10, 12,5
Resistencia a la compresión (psi promedio)	ASTM D2394	250	200	200	125	200	125
Movimiento de humedad (%)	ASTM D1037	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Características de combustión de la superficie	ASTM E84	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
Impermeabilidad	ASTM D4068	Conforme²	Conforme²	Conforme²	Conforme²	Conforme²	Conforme³
Permeabilidad TVA (permios)	ASTM E96	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Resistencia a hongos y bacterias	ASTM G21/G22	Sin crecimiento	Sin crecimiento	Sin crecimiento	Sin crecimiento	Sin crecimiento	Sin crecimiento
Congelación y descongelación	ASTM C666	>25	>25	>25	>25	>25	>25
Prueba de piso Robinson	ASTM C627	Locales comerciales pequeños	Locales comerciales pequeños	Viviendas		Viviendas	—

*Visite www.JM.com/GoBoard para obtener las instrucciones de instalación completas para GoBoard y el sistema de desagüe para ducha GoBoard Point Drain/las fichas de datos técnicos, que contienen las instrucciones detalladas, estructuras, uniones de control y contrapiso/requisitos de las subsuperficies, restricciones e información de seguridad y manipulación.

¹ De acuerdo con los requisitos de los códigos de construcción internacionales

² Certificado por ANSI 118,10

³ Pendiente

SISTEMA DE DESAGÜE PARA DUCHA
GoBoard® Point Drain

 A Berkshire Hathaway Company

Consulte las instrucciones de instalación completas/fichas de datos técnicos en:
www.JM.com/GoBoard