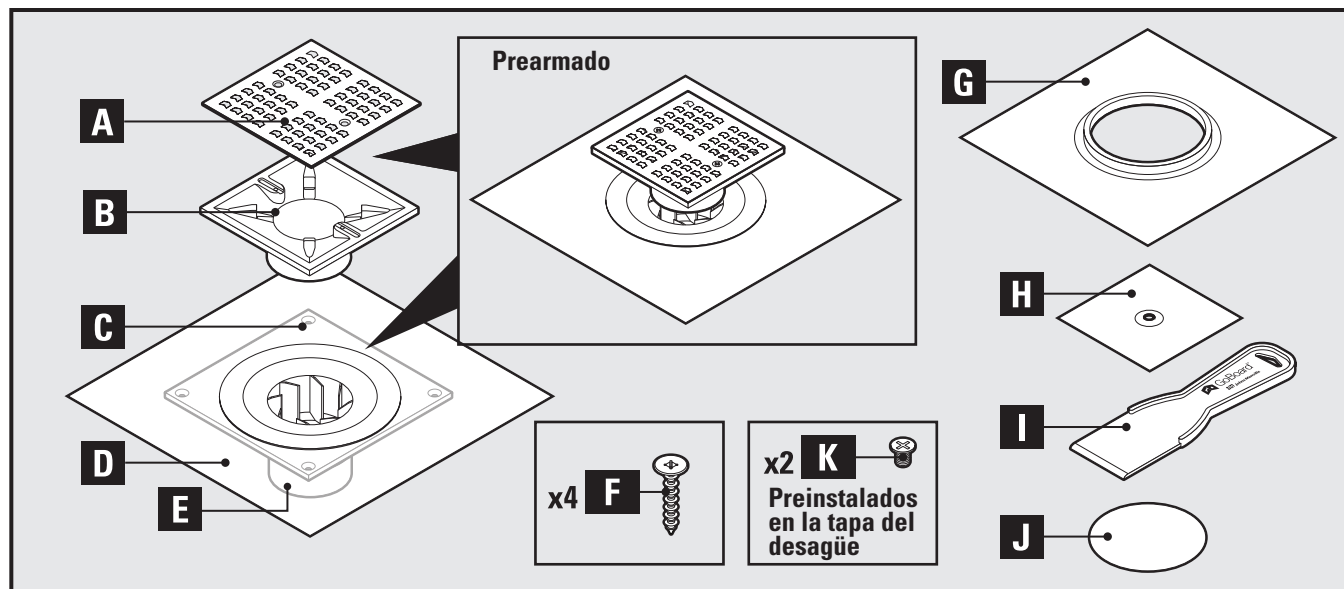


Elementos y piezas incluidas en el kit:

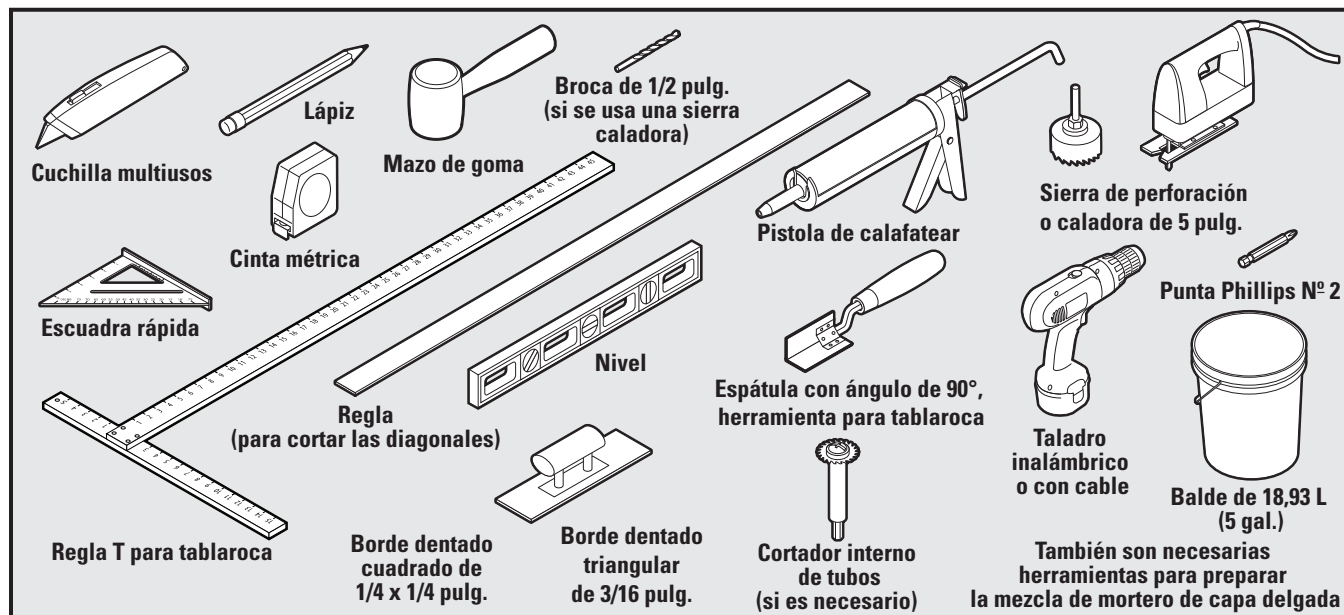


- | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|---|
| A. Tapa del desagüe* | E. Cuerpo del desagüe de PVC** | I. Espátula de plástico de 5 cm (2 pulg.) |
| B. Elevador del desagüe | F. Tornillos del anillo de fijación | J. Adhesivo circular de 10 cm (4 pulg.) |
| C. Anillo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

*La mayoría de las tapas del desagüe convencionales se ajustan al elevador del desagüe (a presión y atornilladas). En caso de ser necesario para la instalación, pueden hacerse perforaciones en el elevador con un taladro.

**El cuerpo de desagüe puede usarse con elevadores roscados o no roscados de otros fabricantes que tengan un diámetro interior de aproximadamente 5 cm (2 pulg.).

Herramientas recomendadas



Materiales necesarios que se venden por separado: Cuatro paneles con pendiente GoBoard® Wedge, paneles GoBoard® de 1/2 pulg., bordillo GoBoard® Curb (3,5 x 2,5 x 48 pulg. [alto x ancho x largo]), sellador GoBoard® Sealant, sujetadores GoBoard® Fasteners o arandelas GoBoard® Washers, mortero de capa delgada de primer y cemento solvente para PVC

Preparación del lugar

(los paneles GoBoard de 1/2 o 5/8 pulg. se venden por separado)



Instalación rápida



Ultraliviano



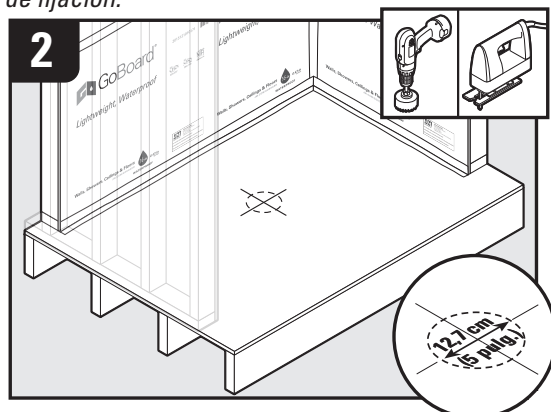
Fácil de cortar, manipular e instalar



Impermeabilización incorporada*

- Instale GoBoard de 1/2 pulg. (o 5/8 pulg.) a los montantes de la pared utilizando sujetadores GoBoard Fasteners con un espaciado de 20 cm (8 pulg.) o arandelas GoBoard Washers con un espaciado de 30 cm (12 pulg.) dejando espacios de 3,18 mm (1/8 pulg.) entre el contrapiso y el borde inferior de GoBoard y todas las uniones entre los paneles. Rellene todos los espacios con sellador GoBoard Sealant y extienda el exceso de sellador con una espátula hasta cubrir al menos 2,54 cm (1 pulg.) más allá de cada lado de la unión. En la unión que está junto al contrapiso, extienda el sellador hasta cubrir aproximadamente 5 cm (2 pulg.) por encima del contrapiso. Para consultar las instrucciones detalladas, visite: <https://www.jm.com/content/dam/jm/global/en/tile-backer-boards/GB-001%20GoBoard%20Installation%20Instructions.pdf>.

**Solamente es necesario aplicar un sellador impermeable en las uniones entre los paneles y en los puntos de fijación.*

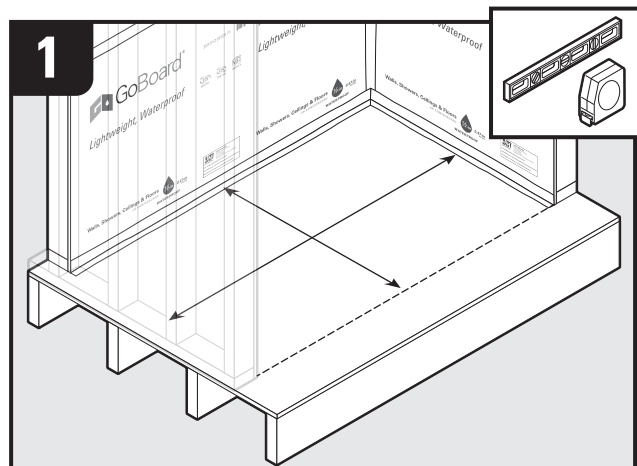


Con las medidas del paso anterior, marque el centro del orificio del desagüe. Corte un orificio de 12,7 cm (5 pulg.) de diámetro con una sierra caladora, sierra de perforación o de otro modo. Para las remodelaciones, asegúrese de que la ubicación del desagüe existente encaja dentro de las disposiciones y dimensiones que se muestran en las páginas 10 y 12.

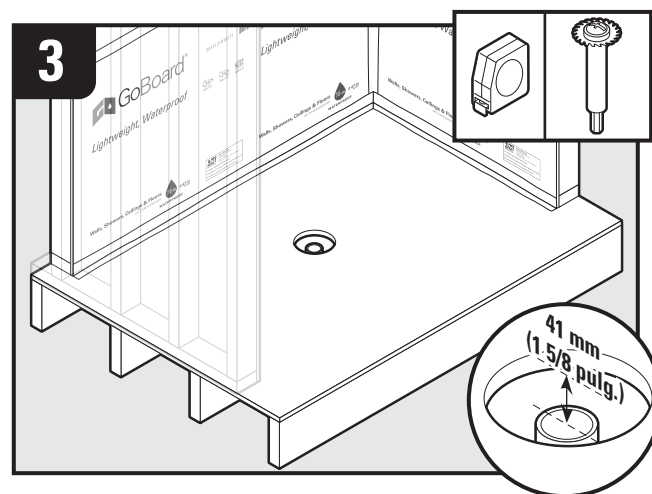
Instalación del conjunto del desagüe

Información importante

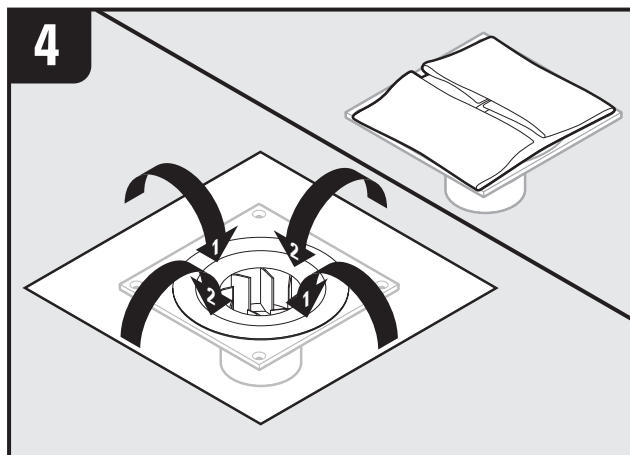
- Asegúrese de que no sea posible empujar el caño de desagüe hacia abajo al instalar el conjunto del desagüe GoBoard Point Drain. Hay diversos métodos para fijar el caño de desagüe, pero el método más fácil es colocando un bloque de madera debajo del caño para lograr la distancia correcta respecto al contrapiso.



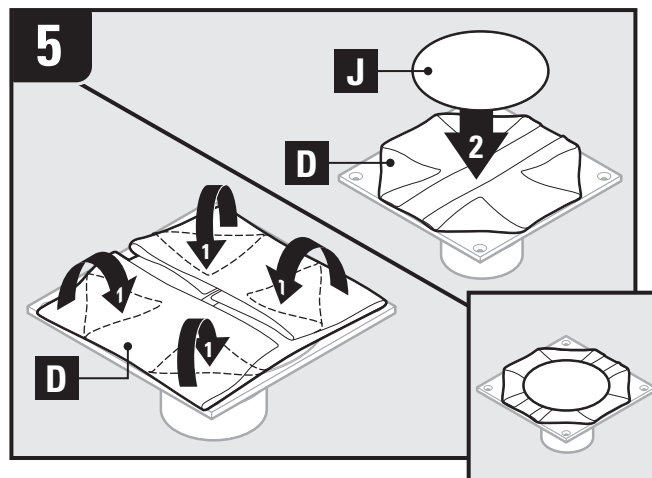
Asegúrese de que el piso esté nivelado (el piso debe estar nivelado para que la instalación pueda hacerse correctamente). Encuentre el centro del área de la bandeja de la ducha (o, si la estructura no lo permite, el punto lo más cercano posible al centro). Consulte las disposiciones posibles en la página 10.



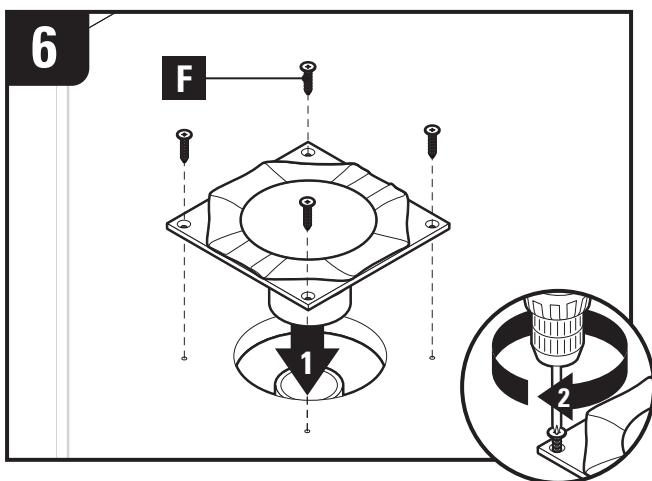
El extremo superior del caño de desagüe DEBE encontrarse al menos 41 mm (1 5/8 pulg.) por debajo del borde superior del contrapiso. Para las remodelaciones, corte el caño de desagüe existente según sea necesario, con un cortador interno de tubos.



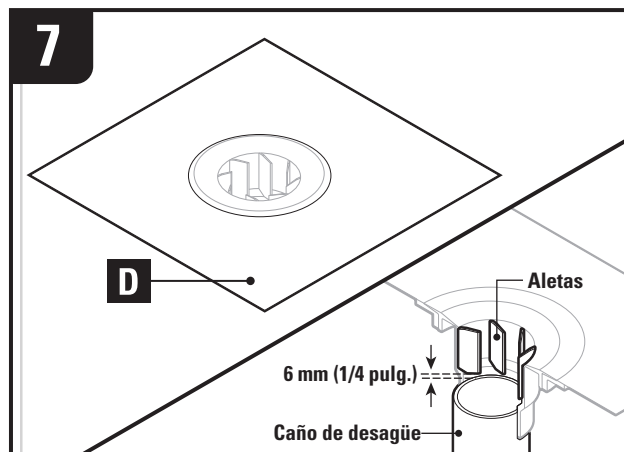
Pliegue hacia adentro la parte de adelante y la parte de atrás, luego la parte izquierda y la derecha de la membrana (D).



Pliegue las esquinas de la membrana (D) hacia adentro para que los orificios de los tornillos queden fácilmente accesibles. Pegue el adhesivo circular (J).

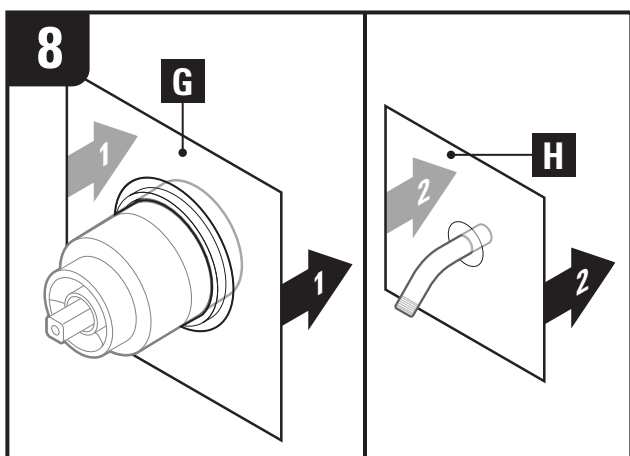


Instale el conjunto de desagüe GoBoard Point Drain y sujételo al contrapiso con los tornillos que se incluyen en el kit (F). Use una cartilla de PVC y cemento solvente para adherir el caño de desagüe y el conjunto de desagüe GoBoard Point Drain. Si va a usar un caño de desagüe de ABS consulte a un plomero.



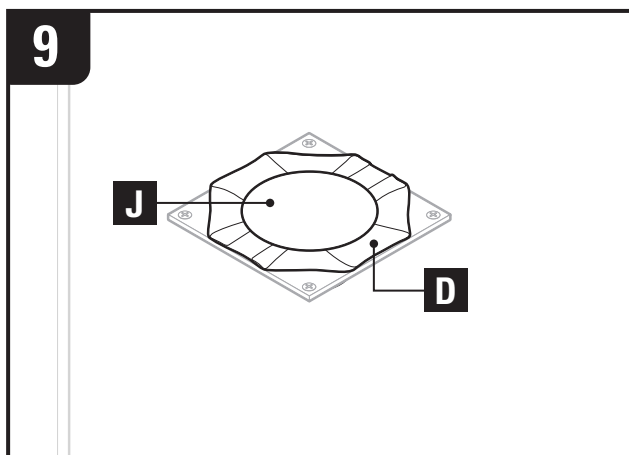
Retire el adhesivo circular (J) y despliegue la membrana (D) para poder ver el caño de desagüe dentro del cuerpo del conjunto de desagüe GoBoard Point Drain. El caño de desagüe debe estar a una distancia de 6 mm (1/4 pulg.) o menos de las aletas para asegurarse de que la conexión sea firme y hermética.

Instalación del sello de la válvula y el anillo de la cañería

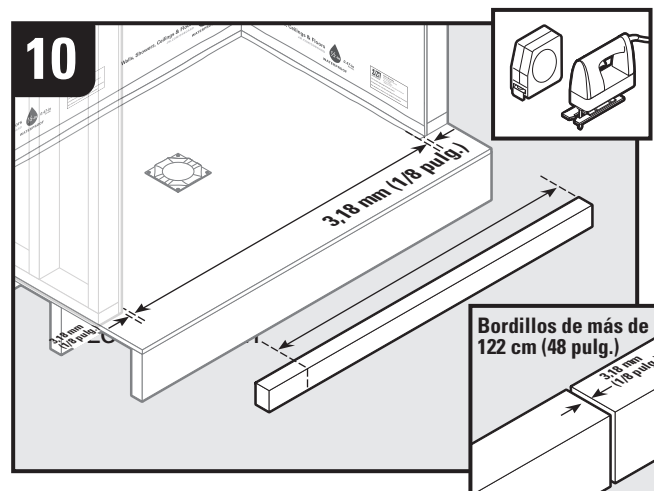


Instale el sello de la válvula (G) sobre la válvula y el sello del caño impermeable (H) sobre el caño de la ducha usando sellador GoBoard Sealant.

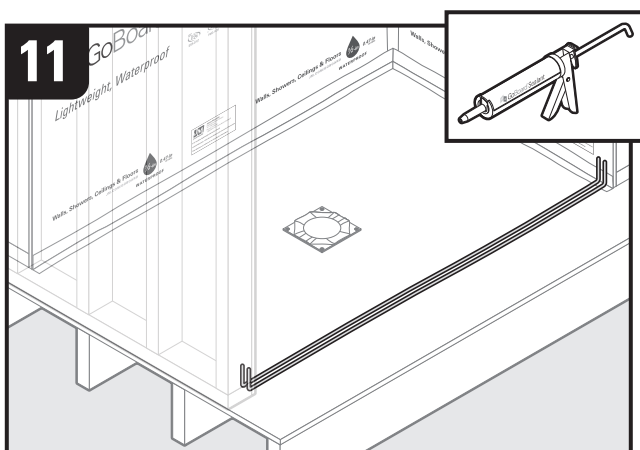
Instalación del bordillo GoBoard Curb (se vende por separado)



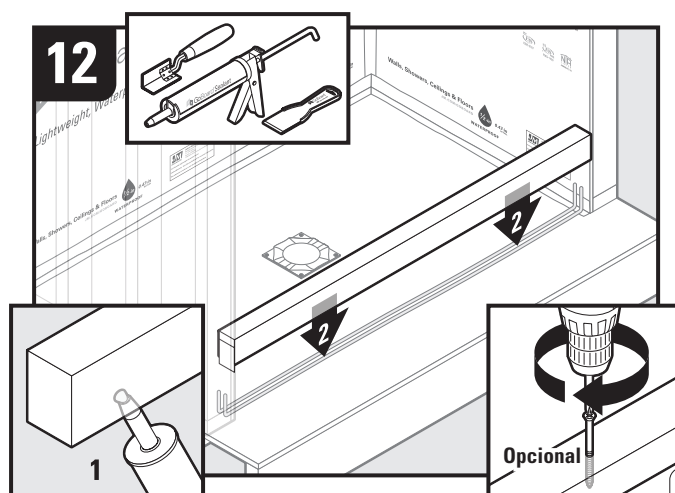
Vuelva a plegar la membrana (D) y fije las esquinas con el adhesivo circular (J) (vea los pasos 5 y 6) para que quede expuesto el borde del anillo de fijación.



Mida la distancia entre la pared izquierda y la derecha. Asegúrese de que haya un espacio de 3,18 mm (1/8 pulg.) entre el bordillo y el borde de las paredes, y entre las partes del bordillo si la distancia es mayor de 122 cm (48 pulg.). Corte una sección del bordillo de la longitud correcta.



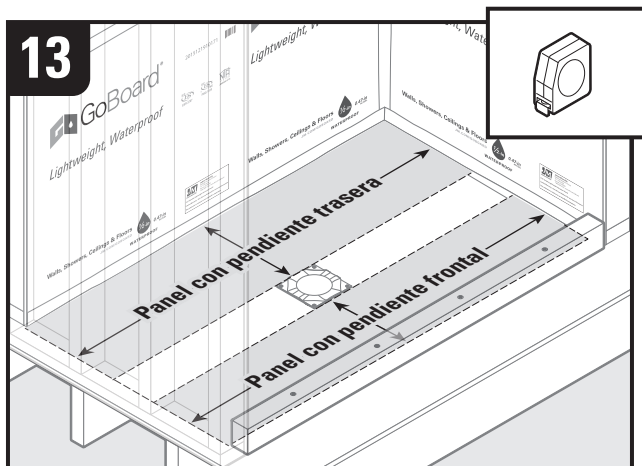
En el lugar donde desea colocar el bordillo, aplique dos cordones de sellador GoBoard Sealant de 6 mm (1/4 pulg.).



Aplique varios cordones de 6 mm (1/4 pulg.) en las superficies del bordillo (en ambas partes en caso de que sea necesario más de un segmento de bordillo) que estarán en contacto con el contrapiso y las paredes. Extienda el exceso de sellador GoBoard Sealant sobre el contrapiso y el bordillo del lado de la ducha. Retire el exceso de sellador que haya quedado del lado del baño del bordillo.

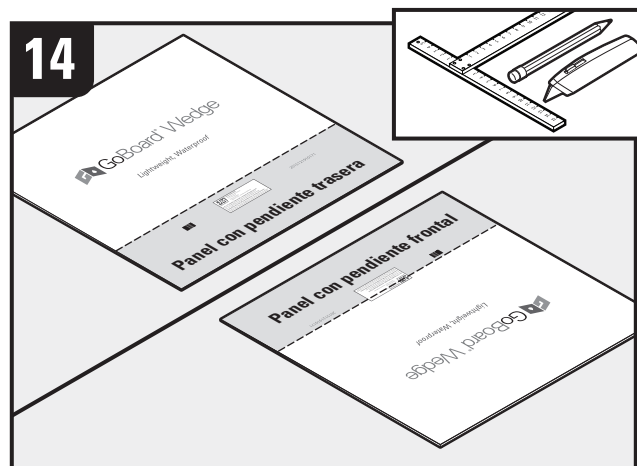
Opcional – Fije el bordillo al contrapiso con tornillos de 4 1/2 pulg. (uno por cada 30 cm [1 pie] de largo) para evitar que el bordillo se mueva accidentalmente durante los pasos siguientes. Aplique sellador GoBoard Sealant sobre los tornillos de fijación para asegurarse de que la instalación sea hermética.

Instalación de paneles con pendiente GoBoard Wedge



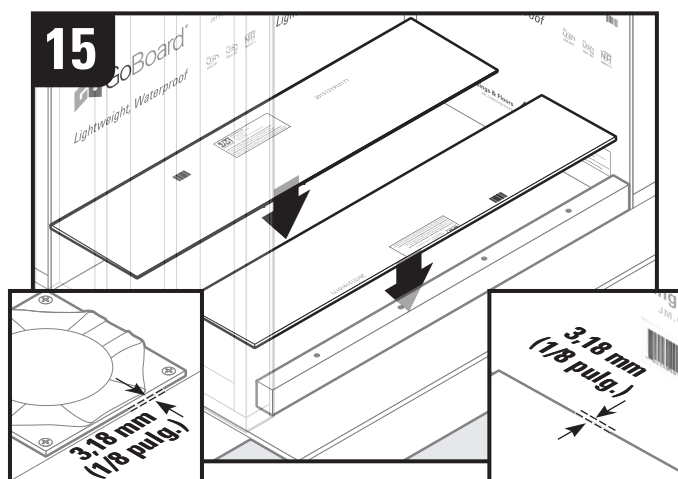
Mida la distancia entre las paredes laterales, la pared posterior y el anillo de fijación para el panel posterior, y entre las paredes laterales, el bordillo y el anillo de fijación para el panel frontal.

Tenga en cuenta que debe dejar un espacio de 3,18 mm (1/8 pulg.) al medir y cortar.



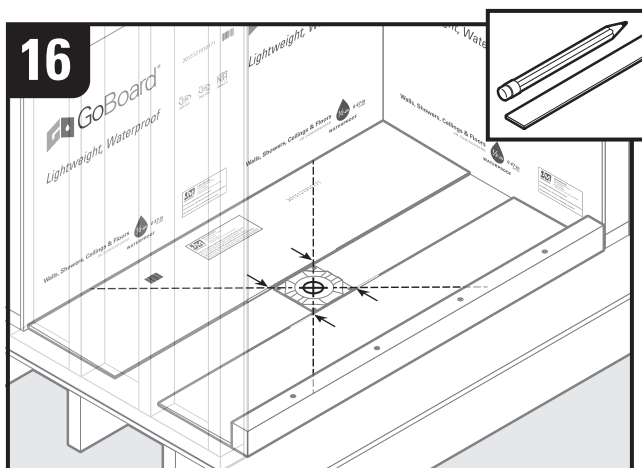
Transfiera las medidas (para los paneles con pendiente posterior y frontal) del paso 14. Corte los paneles con pendiente en rectángulos (descarte el resto).

Nota: El lado más angosto del panel con pendiente siempre debe estar del lado del desagüe. Utilice una regla para hacer el corte.



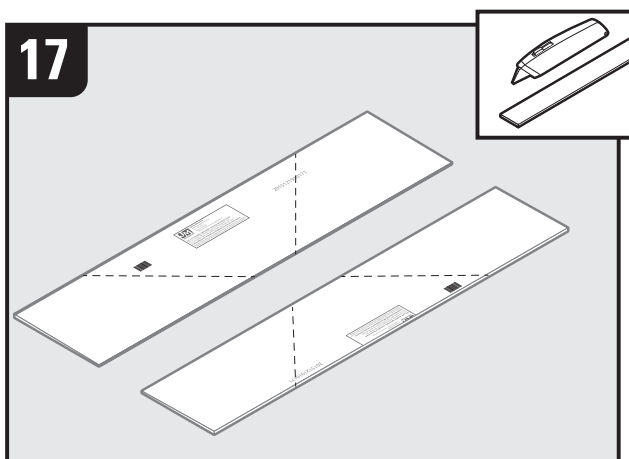
Coloque los paneles con pendiente (frontal y posterior) en el área de la bandeja de la ducha. Asegúrese de que haya un espacio de 3,18 mm (1/8 pulg.) entre el anillo de fijación y las paredes laterales.

Nota: El lado más angosto del panel con pendiente siempre debe estar del lado del desagüe.



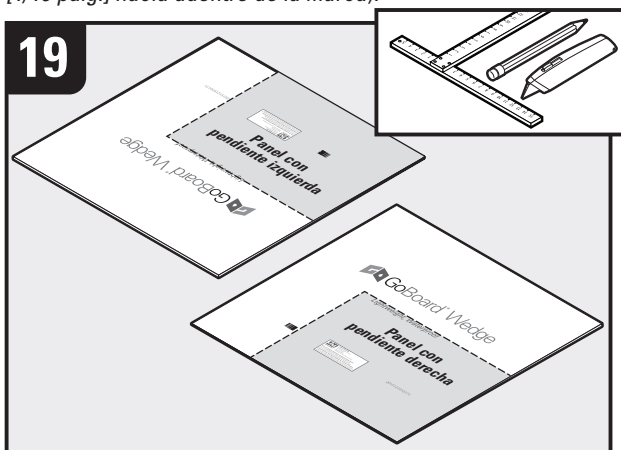
Localice el centro del desagüe y marque ángulos de 45° en los paneles con pendiente izquierdo y derecho como se muestra (tomando las esquinas del anillo de fijación como puntos de referencia).

IMPORTANTE: NO marque los ángulos a partir de las esquinas del área de la bandeja de la ducha. Los ángulos DEBEN ser de 45 grados respecto del centro del desagüe.



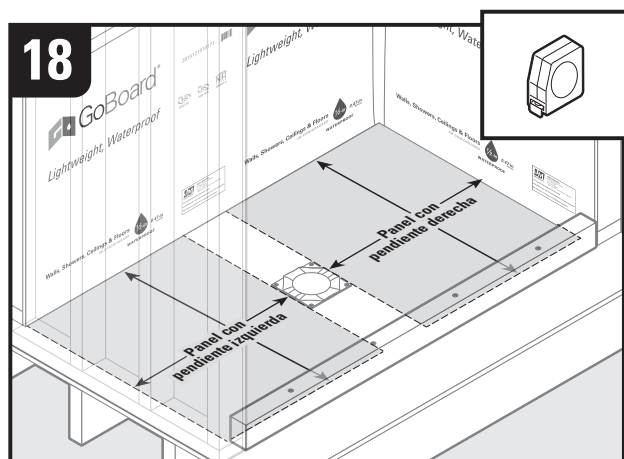
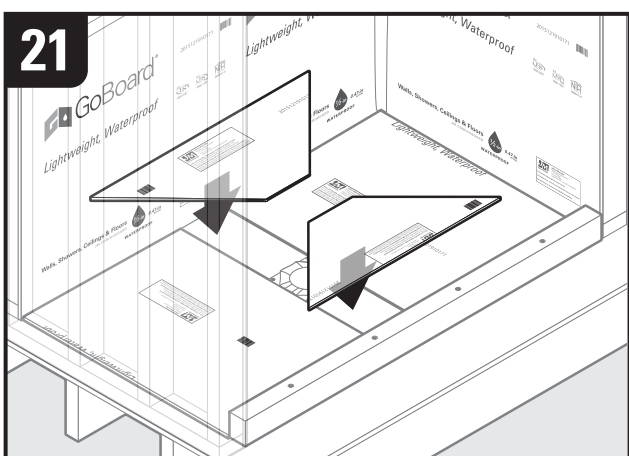
Después de retirar los paneles con pendiente del área de la bandeja de la ducha, corte el panel frontal y el posterior a lo largo de las líneas marcadas. Coloque los paneles sin fijarlos para asegurarse de que haya un espacio de 3,18 mm (1/8 pulg.) entre el anillo de fijación, las paredes laterales y el bordillo. En caso de que sea necesario, recorte los paneles con pendiente para mantener los espacios de 3,18 mm (1/8 pulg.).

Nota: Utilice una regla para hacer el corte (corte siempre 1,6 mm [1/16 pulg.] hacia adentro de la marca).

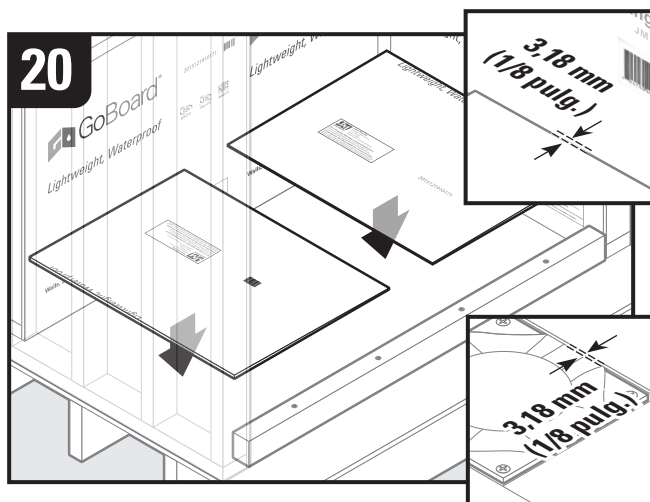


Transfiera las medidas (para los paneles con pendiente izquierdo y derecho) del paso 19. Corte los paneles con pendiente en rectángulos y descarte el resto.

Nota: El lado más angosto del panel con pendiente siempre debe estar del lado del desagüe.



Mida la distancia entre las paredes laterales, la pared posterior, el bordillo y el borde del anillo de fijación para los paneles con pendiente izquierdo y derecho.

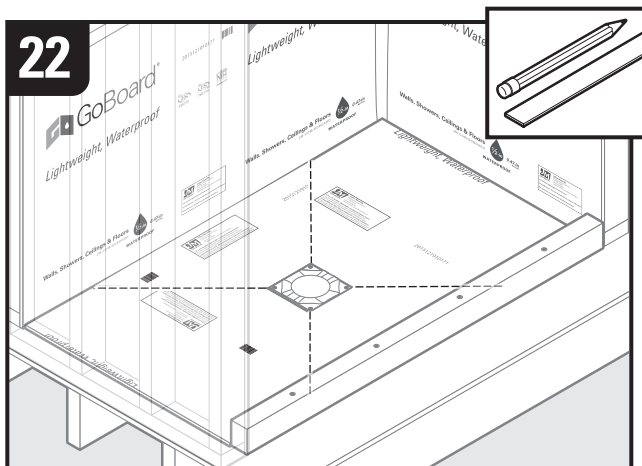


Coloque los paneles con pendiente (izquierdo y derecho) en el área de la bandeja de la ducha.

Nota: El lado más angosto del panel con pendiente siempre debe estar del lado del desagüe.

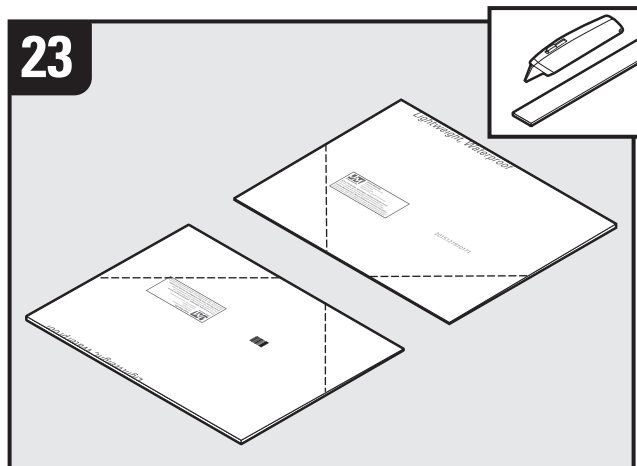
Vuelva a colocar los paneles con pendiente frontal y posterior en el área de la bandeja de la ducha encima de los paneles izquierdo y derecho sin cortar.

Nota: El lado más angosto del panel con pendiente siempre debe estar del lado del desagüe.



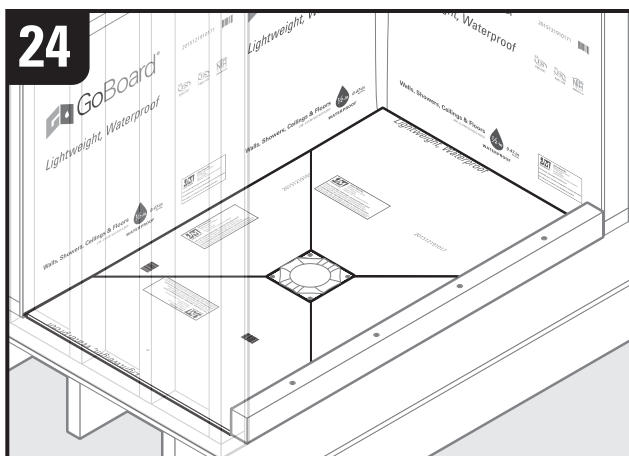
Usando los bordes de los paneles frontal y posterior marque ángulos de 45 grados en los paneles con pendiente izquierdo y derecho.

IMPORTANTE: NO marque los ángulos a partir de las esquinas del área de la bandeja de la ducha. Los ángulos **DEBEN** ser de 45 grados respecto del centro del desagüe.

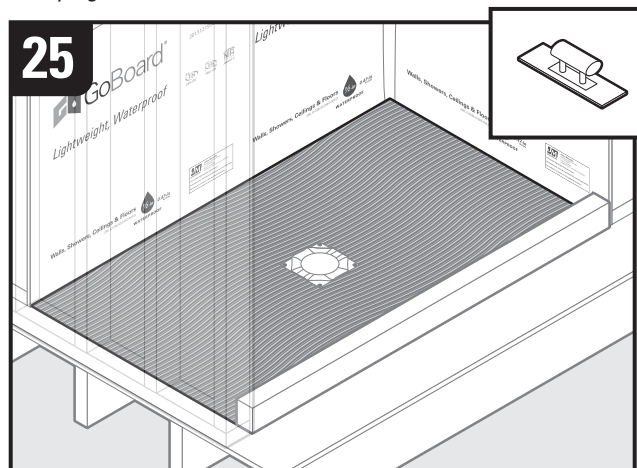


Después de retirar todos los paneles con pendiente del área de la bandeja de la ducha, corte a lo largo de las líneas marcadas para lograr el tamaño final. Asegúrese de que haya un espacio de 3,18 mm (1/8 pulg.) entre el anillo de fijación y las paredes exteriores, y entre los paneles con pendiente.

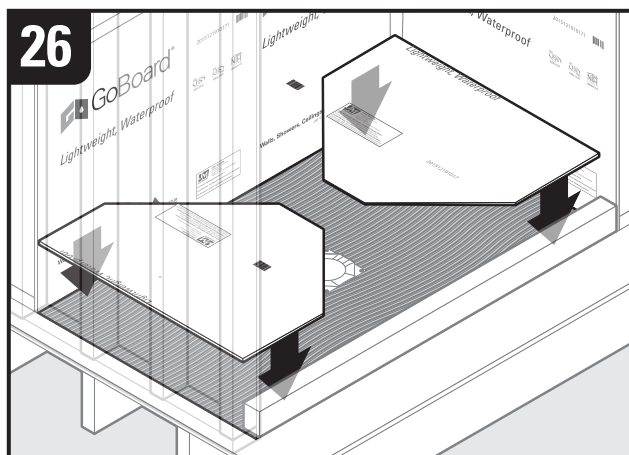
Nota: Utilice una regla para hacer el corte (corte siempre 1,6 mm [1/16 pulg.] hacia adentro de la marca).



Coloque los cuatro paneles con pendiente sin fijarlos para asegurarse de que haya un espacio de 3,18 mm (1/8 pulg.) entre los paneles con pendiente, el anillo de fijación, las paredes laterales y el bordillo.



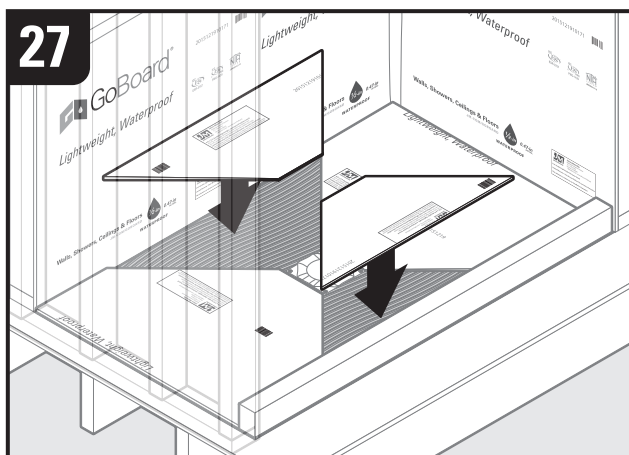
Mezcle el mortero de capa delgada de acuerdo con las instrucciones del fabricante y aplíquelo al contrapiso con una llana con borde dentado triangular de 3/16 pulg. Use una llana con borde dentado cuadrado de 1/4 x 1/4 pulg. en caso de que sea necesario agregar una altura adicional o si el contrapiso es irregular.



Instale los paneles con pendiente izquierdo y derecho presionando firmemente sobre el mortero. Asegúrese de que haya un espacio de 3,18 mm (1/8 pulg.) entre el anillo de fijación y las paredes laterales.

Nota: El lado más grueso de los paneles con pendiente debe estar del lado del borde exterior del área.

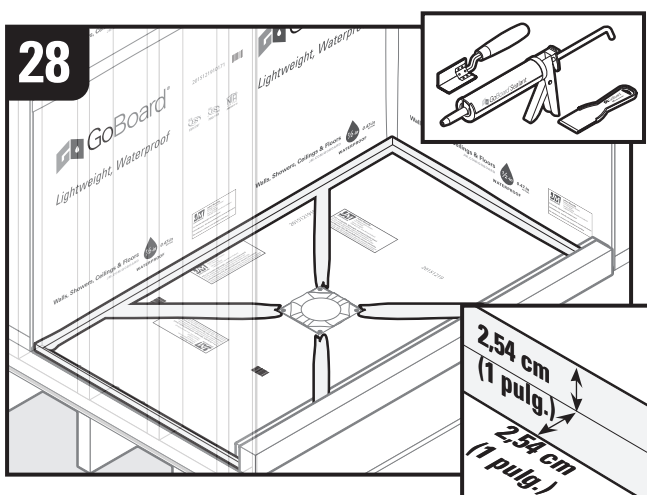
Paneles con pendiente GoBoard Wedge (continuación)



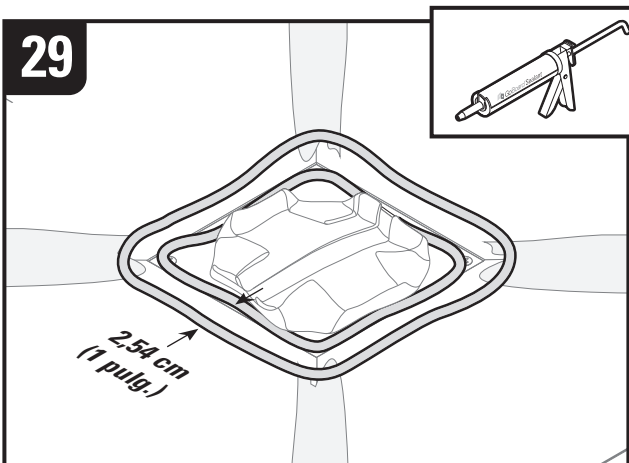
Instale los paneles con pendiente frontal y posterior presionando firmemente sobre el mortero. Asegúrese de que haya un espacio de 3,18 mm (1/8 pulg.) entre el anillo de fijación, las paredes laterales, el bordillo y los paneles con pendiente.

Nota: El lado más angosto del panel con pendiente siempre debe estar del lado del desagüe.

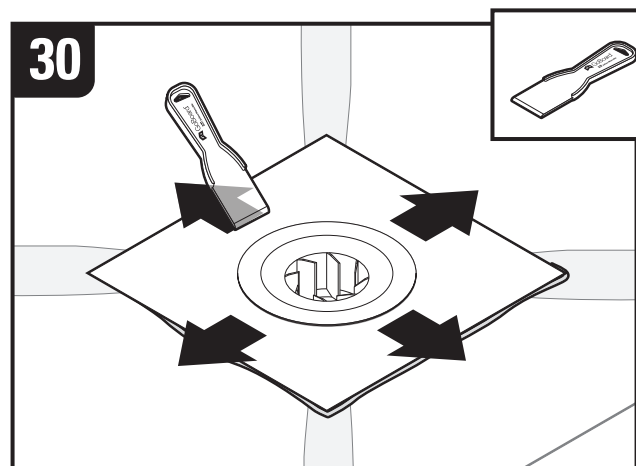
Instalación de la membrana de transición



Rellene los espacios de 3,18 mm (1/8 pulg.), incluido el espacio entre el anillo de fijación y los paneles con pendiente, con sellador y extienda el exceso de sellador con una espátula hasta cubrir al menos 2,54 cm (1 pulg.) más allá de cada lado de los espacios de 3,18 mm (1/8 pulg.). Para las esquinas interiores de 90 grados use una espátula de 90 grados para asegurarse de que las esquinas interiores estén completamente selladas.

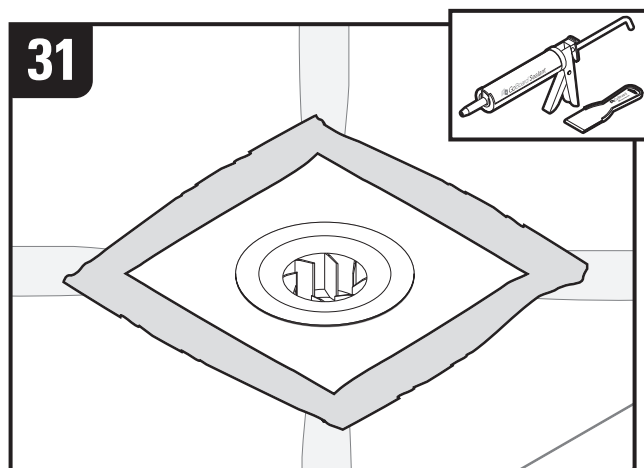


Después de retirar el adhesivo circular y plegar los bordes de la membrana hacia arriba, aplique un cordón de sellador GoBoard Sealant de 6 mm (1/4 pulg.) sobre el anillo de fijación cerca de la membrana plegada, rellene los espacios restantes entre el anillo de fijación y los paneles con pendiente, y aplique otro cordón de 6 mm (1/4 pulg.) de sellador alrededor del perímetro de la base del desagüe a aproximadamente 2,54 cm (1 pulg.) del anillo de fijación, como se muestra.

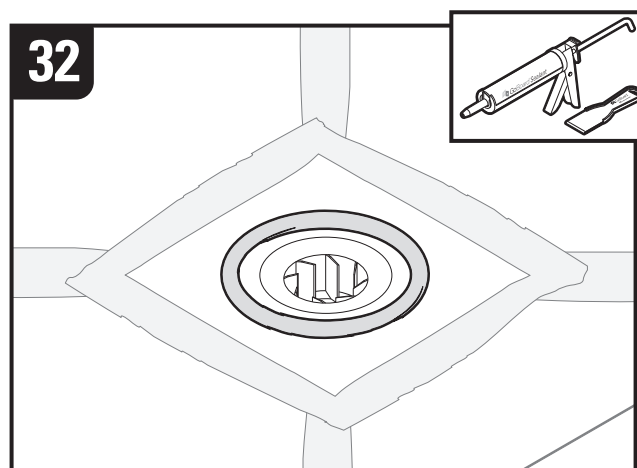


Despliegue la membrana de modo que quede extendida sobre los cordones de sellador GoBoard Sealant y los paneles con pendiente. Usando una espátula, comience a extender el sellador debajo de la membrana, desde la parte más próxima al centro del desagüe y empujándolo hacia afuera. Continúe alrededor del desagüe hasta que toda la membrana esté adherida a los paneles con pendiente con el sellador.

Nota: Aplique una presión moderada al alisar y extender el sellador debajo de la membrana. DEBE quedar una capa continua de sellador debajo de la membrana.

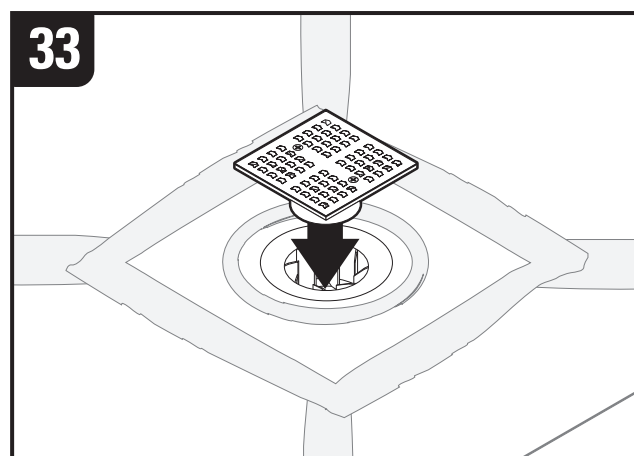


Extienda el exceso de sellador GoBoard Sealant alrededor del perímetro de la membrana como se muestra en la ilustración.

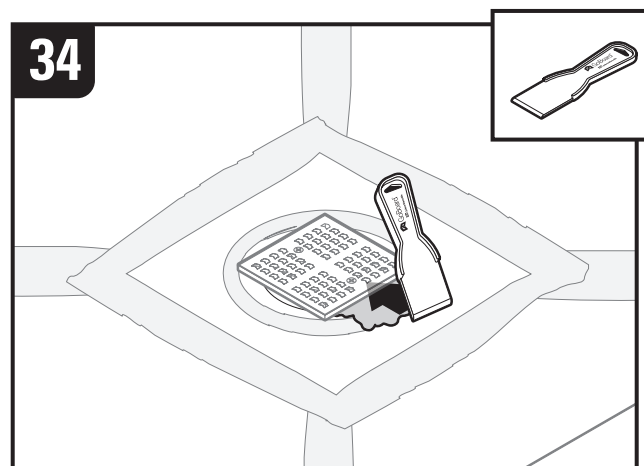


Aplique un cordón de sellador GoBoard Sealant de 3,18 mm (1/8 pulg.) alrededor del perímetro de la brida de PVC del desagüe y extiéndalo con una espátula. Una vez que el sellador esté seco al tacto, comience a instalar los azulejos.

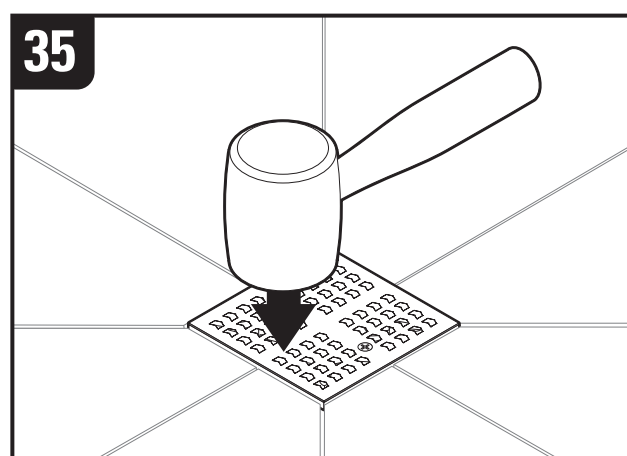
Instalación de la tapa del desagüe



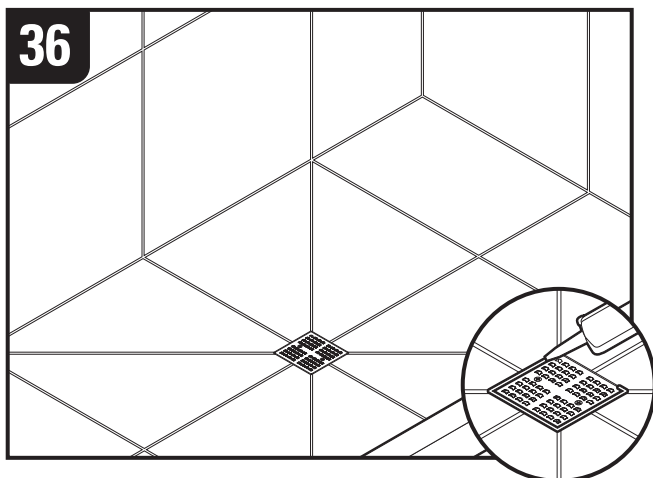
Instale el conjunto de la tapa del desagüe en el centro del desagüe. Las aletas radiales están diseñadas para adaptarse a la mayoría de los conjuntos de tapas del desagüe de 5 cm (2 pulg.) y permitir que se pueda sacar y volver a colocar durante la instalación de los azulejos. La altura definitiva de la tapa del desagüe debe ser igual a la altura de los azulejos instalados.



Realice todos los preparativos necesarios para instalar los azulejos. Mezcle el mortero de capa delgada de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Con una espátula, coloque bastante mortero de capa delgada debajo de la tapa del desagüe como se muestra.

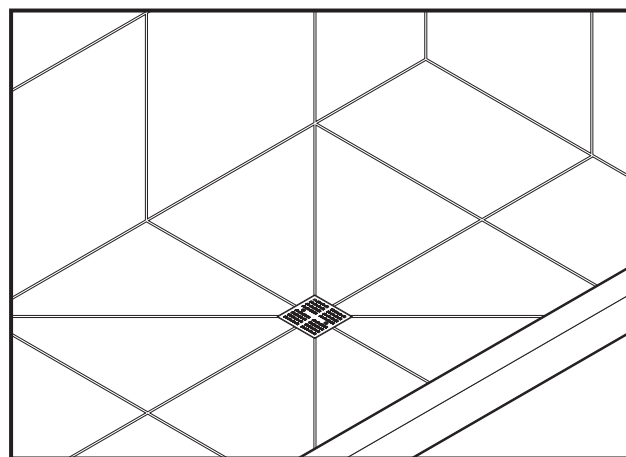


Comience a instalar los azulejos alrededor del desagüe. En caso de ser necesario, nivele la tapa del desagüe con los azulejos de alrededor cuidadosamente con un mazo de goma.



Coloque los azulejos restantes. Luego de completar la instalación de los azulejos, aplique lechada en el recinto y lechada o masilla alrededor del elevador y la tapa del desagüe. Asegúrese de que siempre sea posible retirar la tapa del desagüe.

Nota: Ilustración de la instalación finalizada.

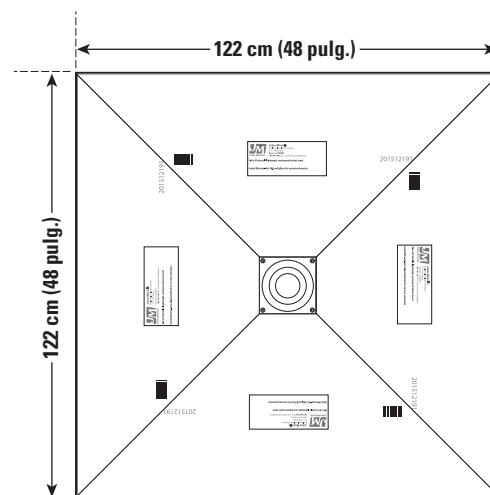


Finalizada.

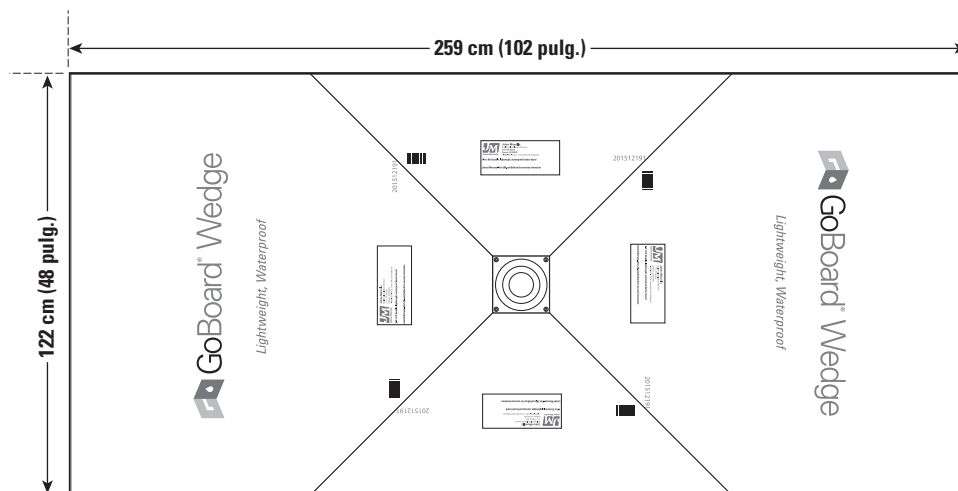
Disposiciones recomendadas

Nota: Las áreas de la bandeja de la ducha que se indican a continuación NO incluyen el bordillo GoBoard Curb.

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



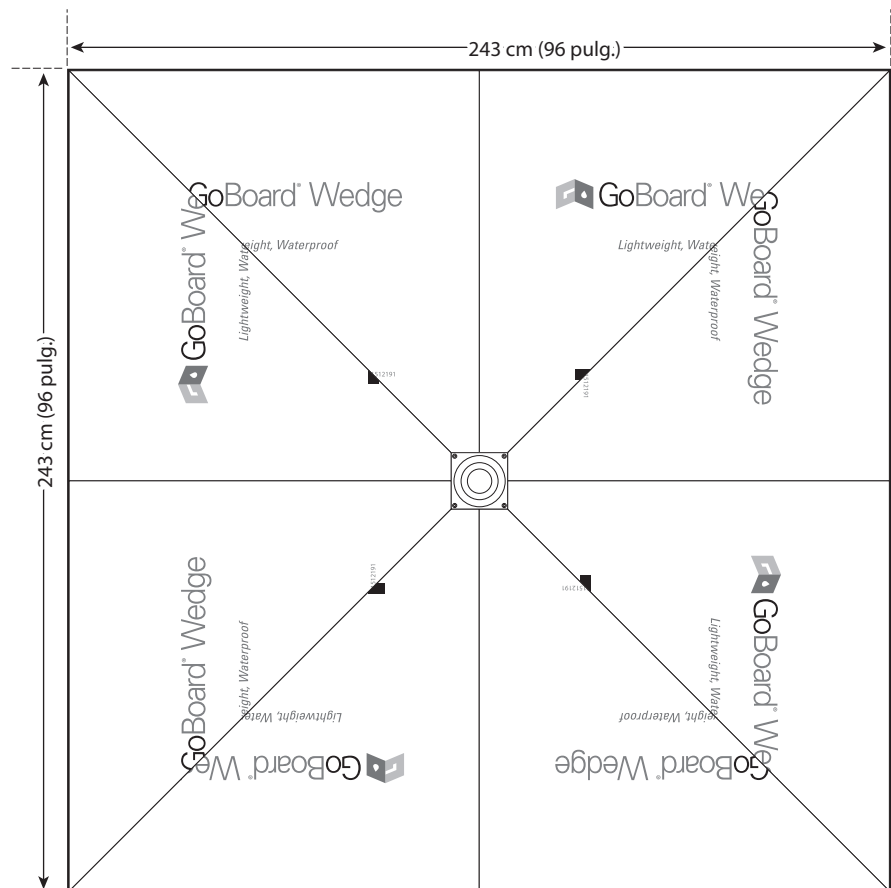
2. Área máxima de la bandeja de la ducha rectangular usando 4 paneles con pendiente GoBoard Wedge de 48 x 48 pulg.



Disposiciones recomendadas (continuación)

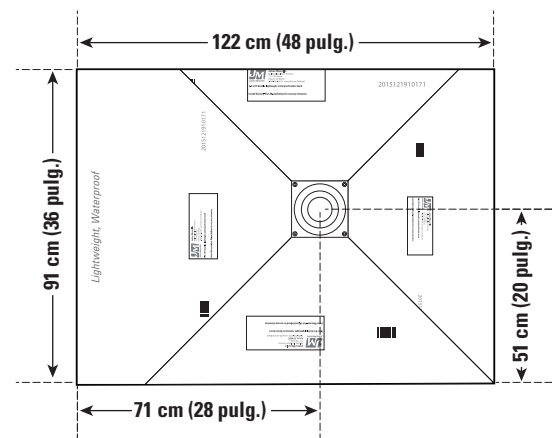
Nota: Las áreas de la bandeja de la ducha que se indican a continuación NO incluyen el bordillo GoBoard Curb.

3. Área máxima de la bandeja de la ducha cuadrada usando 8 paneles con pendiente GoBoard Wedge de 48 x 48 pulg.



Para todas las disposiciones anteriores, las posiciones de desagüe no centradas reducirán el área máxima de la bandeja de la ducha en la distancia respecto al centro de la bandeja de la ducha.

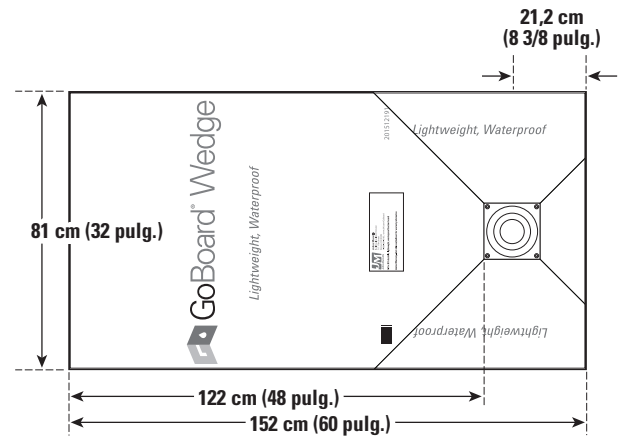
4. Ejemplo con desagüe no centrado usando 4 paneles con pendiente GoBoard Wedge de 48 x 48 pulg.
- El tamaño que se muestra es el normal, pero puede ser mayor dependiendo de la distancia de desfase respecto del centro del área de la bandeja de la ducha.
 - Para las posiciones de desagüe no centradas se deben mantener siempre los ángulos de corte de 45 grados.



Disposiciones recomendadas (continuación)

Nota: Las áreas de la bandeja de la ducha que se indican a continuación NO incluyen el bordillo GoBoard Curb.

5. Área de la bandeja de la ducha de una conversión de bañera en ducha usando 3 paneles con pendiente GoBoard Wedge de 48 x 48 pulg.
 - a. La ubicación del desagüe que se muestra a continuación se basa en un área de una bañera típica de 81 x 152 cm (32 x 60 pulg.) y la longitud máxima del panel con pendiente GoBoard Wedge.
 - b. El ancho de la bandeja, de 81 cm (32 pulg.), puede aumentarse a 122 cm (48 pulg.), para lo que serían necesarios 4 paneles con pendiente GoBoard Wedge de 48 x 48 pulg.



6. Conversión de bañera en ducha sin bordillo con 4 paneles con pendiente GoBoard Wedge de 48 x 48 pulg.
 - a. Las dimensiones indicadas anteriormente corresponden al caso en que se baja el contrapiso 16 mm (5/8 de pulg.) colocando bloques de madera o de otra forma.
 - b. La ubicación del desagüe está centrada y junto a la pared posterior.
 - c. Es posible diseñar otras disposiciones sin bordillo, el tamaño dependerá del nivel del área de la bandeja de la ducha respecto del piso contiguo.
 - d. Para todas las instalaciones sin bordillo se recomienda impermeabilizar el área contigua del piso con GoBoard siguiendo el procedimiento de instalación de pisos que se muestra en www.jm.com/goboard.

