



Guía de instalación

Con su barrera de humedad incorporada, DensShield® Tile Backer ofrece a contratistas, instaladores de azulejos y aficionados al bricolaje una solución más inteligente y eficiente. Ya sea que esté trabajando en paredes, techos, pisos o encimeras, DensShield® Tile Backer ofrece confiabilidad y rendimiento comprobados.

6 razones por las que los profesionales eligen DensShield® Tile Backer

1. Resistente a la humedad

Ideal para áreas con alta humedad, DensShield® Tile Backer elimina la necesidad de una barrera de humedad separada. El revestimiento resistente a la humedad incorporado detiene el agua en la superficie, lo que permite agilizar el proceso de instalación, ahorrar tiempo valioso y reducir el costo adicional de instalar una membrana impermeabilizante secundaria para placas de cemento o fibrocemento.

2. Ligero

DensShield® Tile Backer pesa aproximadamente un 20% menos que el panel de cemento líder y aproximadamente un 25% menos que el panel de fibrocemento líder¹.

3. Sin herramientas especiales

Con DensShield® Tile Backer, cortar es tan sencillo como marcar y partir con un cuchillo multiusos estándar, mientras que cortar paneles de cemento y fibrocemento a menudo requiere una sierra con punta de carburo. Además no se requieren sujetadores especiales. Consulte la Guía técnica para obtener más información.

4. Instalación más rápida

DensShield® Tile Backer acelera el proceso de instalación al ser más liviano, más fácil de manipular y requerir menos materiales que los productos de cemento y fibrocemento de la competencia, de modo que los contratistas pueden ahorrar tiempo sin dejar de lado el rendimiento.

5. Resistente al moho

Probado y fabricado según las normas ASTM D 3273, DensShield® Tile Backer obtuvo un 10, el nivel más alto posible de resistencia al moho.

6. Durabilidad confiable

Respaldado por una garantía limitada de por vida para instalaciones de azulejos residenciales y una garantía limitada de 20 años para aplicaciones comerciales².

VER VIDEO DE INSTALACIÓN



1. Fuente: Installation Guide for DUROCK® Cement Board (Lit #CB237EN; impreso en 11/11); Submittal Sheet for DUROCK® Cement Board (Lit #CB399; impreso en 11/11).
2. Consulte la garantía para conocer los términos, condiciones y limitaciones completos. Visite nuestro sitio web en buildgp.com/densshield para obtener toda la información sobre DensShield® o los datos de la garantía del producto.



Herramientas y materiales necesarios

Para todas las aplicaciones:

- DensShield® Tile Backer
- Cuchillo multiusos
- Taladro o martillo
- Sujetadores (consulte la tabla de sujetadores para obtener más información)
- Mortero modificado
- Paleta o espátula
- Cinta de malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis
- Azulejo
- Lechada

Para zonas húmedas:

- Sellador flexible ASTM C920 Tipo S, Grado NS, Clase 25 o superior
- Pistola de calafateo

Para pisos:

- Aplicador dentado de ¼" x ¼"

Para cortar penetraciones:

- Sierra de calar
- Sierra de corona
- Sierra oscilante

Área seca

Paredes o techos

Se puede utilizar DensShield® Tile Backer de ½" (12.7 mm) y ⅝" (15.9 mm) como sustrato para azulejos en aplicaciones de paredes residenciales y comerciales.



1 Corte DensShield® Tile Backer con un cuchillo multiusos para marcar y luego romper, comenzando con el lado de la cara gris. Los cortes para penetraciones se pueden realizar con una sierra de punzón, una sierra de corona o una sierra oscilante.



2 Coloque DensShield® Tile Backer con el lado gris hacia afuera. Fíjelo a la estructura de madera o metal con tornillos para paneles de yeso o clavos galvanizados para techos colocados a un máximo de 8" (203 mm) del centro de paredes y techos. Coloque los sujetadores al ras de la superficie gris y no los avellane. Los bordes y extremos de los paneles instalados deben quedar firmemente unidos.



3 Aplique cinta de malla autoadhesiva de fibra de vidrio resistente a los álcalis de 2" (51 mm) de ancho en todas las uniones y esquinas de los paneles.



4 Incruste la cinta con mortero fino modificado.

Área húmeda

Paredes o techos

Se puede utilizar DensShield® Tile Backer de ½” (12.7 mm) y ¾” (15.9 mm) como sustrato para azulejos en aplicaciones de paredes húmedas residenciales y comerciales.



1 Corte DensShield® Tile Backer con un cuchillo multiusos para marcar y luego romper, comenzando con el lado de la cara gris. Los cortes para penetraciones se pueden realizar con una sierra de punzón, una sierra de corona o una sierra oscilante.



2 Coloque DensShield® Tile Backer con el lado gris hacia afuera. Fíjelo a la estructura de madera o metal con tornillos resistentes a la corrosión colocados a un máximo de 8” (203 mm) del centro de paredes y techos. Coloque los sujetadores al ras de la superficie gris y no los avellane.



3 Aplique sellador flexible a los bordes del panel antes de colocar los paneles adyacentes. Ajuste los bordes del panel firmemente, sin dejar espacios entre ellos. Limpie el exceso de sellador de la superficie del panel después de fijarlo.



4 Aplique cinta de malla autoadhesiva de fibra de vidrio resistente a los álcalis de 2” (51 mm) de ancho en todas las uniones y esquinas de los paneles.



5 Incruste la cinta con mortero fino modificado.



6 Calafatee o selle alrededor de penetraciones de plomería y estribos de materiales diferentes.

Pisos residenciales y comerciales ligeros

Se puede utilizar DensShield® Tile Backer de ¼” (6.4 mm) y ½” (12.7 mm) como base para azulejos en aplicaciones de azulejos para pisos residenciales y comerciales ligeros, tal como se define en el TCNA Handbook for Ceramic, Glass, and Stone Tile Installation, publicado por el Tile Council of North America.



- 1
- Corte el DensShield® Tile Backer con un cuchillo multiusos para marcar y luego romper, trabajando desde el lado de la cara gris. Los cortes para penetraciones se pueden realizar con una sierra de calar, una sierra de corona o una sierra oscilante.

Comenzando con un contrapiso de madera limpio, seco y nivelado, esparza el mortero modificado con un aplicador dentado de dientes cuadrados de al menos ¼” × ¼” (6.4 × 6.4 mm).

Incruste el DensShield® Tile Backer con el lado gris recubierto hacia arriba para colocarlo en el mortero mientras aún es flexible (no exceda el tiempo abierto). Coloque las uniones de DensShield® Tile Backer de forma escalonada para que no queden alineadas con las juntas del contrapiso.

Los bordes y los extremos de los paneles deben estar firmemente unidos. No deje espacios entre los paneles.



- 2
- Fije los paneles al contrapiso con clavos para techos galvanizados, tornillos resistentes a la corrosión o grapas. (Consulte la Tabla de sujetadores).

Comience a fijar en el centro de cada panel, avanzando hacia los bordes. Evite clavar en las vigas del suelo en construcciones nuevas para evitar que los clavos se salgan.

Coloque clavos o tornillos a una distancia no mayor de 6” (152 mm) del centro en ambas direcciones. Coloque los sujetadores al ras de la superficie gris. No avellanar.



- 3
- Aplique cinta de malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis de 2” (51 mm) de ancho sobre las juntas. Incruste la cinta con mortero fino modificado.

Aplique azulejos de calidad para pisos con mortero modificado. Se deben utilizar umbrales de espesor completo y apoyarlos contra los paneles DensShield®, al ras de la superficie del azulejo.

Utilice azulejos de piso de 2” × 2” (51 × 51 mm) o más grandes. Utilice lechada de piso estándar (ANSI A118.6) o lechada modificada con polímeros (ANSI A118.7).

Tabla de sujetadores

Áreas húmedas (es decir, alrededores de ducha y bañera)

Aplicación	Espesor de DensShield® Tile Backer	Tipo de sujetador	Longitud mínima del sujetador	Espaciado de sujetadores
Paredes y techos sobre estructura de madera	½"	Tornillos para cubierta o tornillos exteriores, Recubierto de cerámica*, cabeza de corneta	1-¼" (32 mm)	8" (203 mm) del centro a lo largo del marco
Paredes y techos sobre estructura de madera	⅝"	Tornillos para cubierta o tornillos exteriores, Recubierto de cerámica*, cabeza de corneta	1-¾" (45 mm)	8" (203 mm) del centro a lo largo del marco

Pisos

Aplicación	Espesor de DensShield® Tile Backer	Tipo de sujetador	Longitud mínima del sujetador	Espaciado de sujetadores
Pisos sobre contrapiso de madera	¼" y ½"	Tornillos para paneles de yeso – tornillo cabeza de corneta, resistente a la oxidación*, rosca gruesa y punta afilada	1-¼" (32 mm)	6" (152 mm) en todas direcciones
Pisos sobre contrapiso de madera	¼" y ½"	Clavo para techos galvanizado*	1-¾" (32 mm)	6" (152 mm) en todas direcciones
Pisos sobre contrapiso de madera	¼"	Grapa de corona de ¼" (6 mm), punta cincelada resistente a la corrosión*	⅞" (922 mm)	6" (152 mm) en todas direcciones

*Comuníquese con el fabricante de los sujetadores para conocer el nivel adecuado de resistencia a la corrosión. Los tornillos deben cumplir con ASTM C1002 o ASTM C954

Áreas secas (es decir, salpicaderos, encimeras y techos)

Aplicación	Espesor de DensShield® Tile Backer	Tipo de sujetador	Longitud mínima del sujetador	Espaciado de sujetadores
Paredes y techos sobre estructura de madera	½"	Clavo para techos galvanizado*	1-½" (38 mm)	8" (203 mm) del centro a lo largo del marco
Paredes y techos sobre estructura de madera	⅝"	Clavo para techos galvanizado*	1-¾" (45 mm)	8" (203 mm) del centro a lo largo del marco
Paredes y techos sobre estructura de madera	½"	Tornillos para paneles de yeso – tornillo cabeza de corneta, resistente a la oxidación*, rosca gruesa y punta afilada	1-¼" (32 mm)	8" (203 mm) del centro a lo largo del marco
Paredes y techos sobre estructura de madera	⅝"	Tornillos para paneles de yeso – tornillo cabeza de corneta, resistente a la oxidación*, rosca gruesa y punta afilada	1-⅝" (41 mm)	8" (203 mm) del centro a lo largo del marco
Paredes y techos sobre estructura de madera	½"	Tornillos para paneles de yeso – tornillo cabeza de corneta, resistente a la oxidación*, rosca gruesa y punta afilada	1-¼" (32 mm)	8" (203 mm) del centro a lo largo del marco
Paredes y techos sobre estructura de madera	⅝"	Tornillos para paneles de yeso – tornillo cabeza de corneta, resistente a la oxidación*, rosca gruesa y punta afilada	1-⅝" (41 mm)	8" (203 mm) del centro a lo largo del marco

Información adicional

Información sobre paredes y techos

Transiciones a áreas fuera de la ducha donde DensShield® Tile Backer se une al panel de yeso:

- (A)** Si los azulejos caen sobre la unión del DensShield® Tile Backer y la placa de yeso, aplique cinta de malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis de 2" (51 mm) de ancho y cubra con mortero modificado con polímeros (que cumpla con la norma ANSI A118.4).
- (B)** Si los azulejos terminan antes de la unión del DensShield® Tile Backer y la placa de yeso, aplique cinta de malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis de 2" (51 mm) de ancho y cubra con un compuesto para juntas de fraguado rápido para lograr una superficie lisa y que se pueda pintar.
- (C)** Para áreas sin azulejos que no estarán expuestas a la humedad, se puede utilizar un compuesto para juntas multiuso.

El marco puede ser de madera de 2" x 4" nominales o de acero de calibre 20 como mínimo.

Para DensShield® Tile Backer de ½" (12.7 mm), el marco puede estar a 16" (406 mm) del centro sin bloqueo o hasta 24" (610 mm) con bloqueo en todas las juntas.

Para DensShield® Tile Backer de ⅝" (15.9 mm), el marco debe estar espaciado a no más de 24" (610 mm).

DensShield® Tile Backer se puede aplicar horizontal o verticalmente en las paredes.

Para los techos, los marcos no deben tener una separación mayor a 12" (305 mm) del centro para ½" (12.7 mm) o 16" (406 mm) del centro para ⅝" (15.9 mm) de espesor. En techos, DensShield® Tile Backer debe aplicarse de manera perpendicular al marco.

DensShield® Tile Backer en superficies horizontales

Las superficies horizontales en áreas húmedas como bancos o nichos de ducha requieren que se aplique un sistema de impermeabilización a la superficie de DensShield® Tile Backer y cualquier núcleo de yeso expuesto.

DensShield® Tile Backer se puede utilizar como sustrato en un conjunto de pared flotante de una sola capa.

Coloque una membrana de división o una membrana impermeable/retardadora de vapor opcional en la cara de DensShield® Tile Backer. Coloque una malla metálica sobre la membrana y DensShield® Tile Backer y dentro del marco. DensShield® Tile Backer no es una base para clavos. Aplique una capa de mortero según el TCNA Handbook for Ceramic, Glass, and Stone Tile Installation assembly W222, B440 o B441.

Información sobre pisos

La aplicación de una capa delgada sobre el contrapiso proporciona una capa niveladora entre el contrapiso y la parte posterior de DensShield® Tile Backer. Si no se completa este paso, pueden formarse espacios de aire que provoquen movimiento y agrieten las líneas de lechada. (Este paso es común con todos los demás productos de paneles de soporte).

Espesor mínimo del contrapiso Espaciado máximo entre vigas

- Madera contrachapada de ⅝" (15.9 mm)
Sturd-I-Floor® Vigas a 16" (406 mm) del centro
- Madera contrachapada de 3/4" (19 mm) Sturd-I-Floor®
19.2" (488 mm) del centro, madera de ingeniería
- ⅞" (22.2 mm) Sturd-I-Floor® con clasificación APA
24" (610 mm) del centro, madera de ingeniería

Diseñe las áreas de piso sobre las cuales se aplicarán los azulejos para que tengan una desviación no mayor a L/360 del tramo cuando se mide bajo una carga concentrada de 300 lb (136 kg) (consulte ASTM C627) o según lo requiera el código o el fabricante de los azulejos. La variación máxima en la superficie del contrapiso no debe exceder ½" (13 mm) en 10' (3,048 mm) desde el plano requerido o según lo requiera el diseño/código.

DensShield® Tile Backer se puede utilizar junto con sistemas de piso con calefacción radiante hasta una temperatura continua de 125 °F (52 °C).

En las aplicaciones de pisos se deben utilizar azulejos de calidad para pisos.

No utilice masillas adhesivas orgánicas para aplicaciones en pisos o áreas húmedas.

DensShield® Tile Backer también se puede utilizar como sustrato de azulejos para encimeras interiores. Proporcione soporte a los voladizos de las encimeras en voladizo para evitar que se muevan. Siga los métodos de instalación de pisos para obtener instrucciones de instalación.

*Se acepta OSB de 3/4" (19 mm)

Información adicional

Información sobre paredes y techos

Transiciones a áreas fuera de la ducha donde DensShield® Tile Backer se une al panel de yeso:

- (A)** Si los azulejos caen sobre la unión del DensShield® Tile Backer y la placa de yeso, aplique cinta de malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis de 2" (51 mm) de ancho y cubra con mortero modificado con polímeros (que cumpla con la norma ANSI A118.4).
- (B)** Si los azulejos terminan antes de la unión del DensShield® Tile Backer y la placa de yeso, aplique cinta de malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis de 2" (51 mm) de ancho y cubra con un compuesto para juntas de fraguado rápido para lograr una superficie lisa y que se pueda pintar.
- (C)** Para áreas sin azulejos que no estarán expuestas a la humedad, se puede utilizar un compuesto para juntas multiuso.

El marco puede ser de madera de 2" x 4" nominales o de acero de calibre 20 como mínimo.

Para DensShield® Tile Backer de ½" (12.7 mm), el marco puede estar a 16" (406 mm) del centro sin bloqueo o hasta 24" (610 mm) con bloqueo en todas las juntas.

Para DensShield® Tile Backer de ⅝" (15.9 mm), el marco debe estar espaciado a no más de 24" (610 mm).

DensShield® Tile Backer se puede aplicar horizontal o verticalmente en las paredes.

Información sobre pisos

La aplicación de una capa delgada sobre el contrapiso proporciona una capa niveladora entre el contrapiso y la parte posterior de DensShield® Tile Backer. Si no se completa este paso, pueden formarse espacios de aire que provoquen movimiento y agrieten las líneas de lechada. (Este paso es común con todos los demás productos de paneles de soporte).

Espesor mínimo del contrapiso Espaciado máximo entre vigas

Madera contrachapada de ⅝" (15.9 mm) Sturd-I-Floor®**	Vigas a 16" (406 mm) del centro
Madera contrachapada de 3/4" (19 mm) Sturd-I-Floor®**	19.2" (488 mm) del centro, madera de ingeniería
⅞" (22.2 mm) Sturd-I-Floor® con clasificación APA	24" (610 mm) del centro, madera de ingeniería

Diseñe las áreas de piso sobre las cuales se aplicarán los azulejos para que tengan una desviación no mayor a L/360 del tramo cuando se mide bajo una carga concentrada de 300 lb (136 kg) (consulte ASTM C627) o según lo requiera el código o el fabricante de los azulejos. La variación máxima en la superficie del contrapiso no debe exceder ½" (13 mm) en 10' (3,048 mm) desde el plano requerido o según lo requiera el diseño/código.

Para los techos, los marcos no deben tener una separación mayor a 12" (305 mm) del centro para ½" (12.7 mm) o 16" (406 mm) del centro para ⅝" (15.9 mm) de espesor. En techos, DensShield® Tile Backer debe aplicarse de manera perpendicular al marco.

DensShield® Tile Backer en superficies horizontales

Las superficies horizontales en áreas húmedas como bancos de ducha o nichos requieren que se aplique un sistema de impermeabilización a la superficie de DensShield® Tile Backer y cualquier núcleo de yeso expuesto.

DensShield® Tile Backer se puede utilizar como sustrato en un conjunto de pared flotante de una sola capa.

Coloque una membrana de división o una membrana impermeable/retardadora de vapor opcional en la cara de DensShield® Tile Backer. Coloque una malla metálica sobre la membrana y DensShield® Tile Backer y dentro del marco. DensShield® Tile Backer no es una base para clavos. Aplique una capa de mortero según el TCNA Handbook for Ceramic, Glass, and Stone Tile Installation assembly W222, B440 o B441.

DensShield® Tile Backer se puede utilizar junto con sistemas de piso con calefacción radiante hasta una temperatura continua de 125 °F (52 °C).

En las aplicaciones de pisos se deben utilizar azulejos de calidad para pisos.

No utilice masillas adhesivas orgánicas para aplicaciones en pisos o áreas húmedas.

DensShield® Tile Backer también se puede utilizar como sustrato de azulejos para encimeras interiores. Proporcione soporte a los voladizos de las encimeras en voladizo para evitar que se muevan. Siga los métodos de instalación de pisos para obtener instrucciones de instalación.

*Se acepta OSB de 3/4" (19 mm)

Información adicional

Cerramientos de piscinas cubiertas y áreas similares sin azulejos y con alta humedad

Para áreas expuestas a niveles de humedad continuos superiores a lo normal, como los que se encuentran en recintos de piscinas, áreas de jardín, salas de terapia, vestuarios, salas blancas de laboratorio, quirófanos, cocinas comerciales e institucionales.

No instale un retardador de vapor detrás de DensShield® Tile Backer a menos que el sistema haya sido diseñado y modelado higrotérmicamente por un ingeniero o un profesional de diseño.

El uso de DensShield® Tile Backer en áreas con alta humedad generalmente requiere un sistema de acabado de barrera altamente resistente aplicado tópicamente para crear una barrera de humedad junto con DensShield® Tile Backer de menos de 1.0 perms (57 ng/Pa•s•m2).

Bases de ducha y bañeras

La base de ducha o la membrana de goma deben tener una pendiente adecuada hacia el desagüe abierto o el orificio de drenaje para permitir un drenaje adecuado del agua.

Se debe aplicar un bloqueo de madera u otro tipo de bloqueo satisfactorio en el marco inferior para sostener los lados verticales de la base de ducha o la membrana y DensShield® Tile Backer.

Para compensar la brida de la bañera, se puede agregar una tira de revestimiento a los elementos del marco. Esto permite que se instale DensShield® Tile Backer a 1/8” (3 mm) desde la parte superior de la bañera.

No coloque DensShield® Tile Backer en una base de mortero para base de ducha convencional. Deje un mínimo de 1/8” (3 mm) de espacio y rellene con sellador flexible. Además, fije DensShield® Tile Backer directamente encima de la membrana de la base de la ducha.

Para evitar la penetración de agua, llene completamente el espacio mínimo de 1/8” entre el azulejo y la bañera/base de ducha con sellador flexible.

Para duchas con bordillos, aplique una membrana impermeable en las paredes a un mínimo de 2” (51 mm) y un máximo de 4” (102 mm) por encima de la altura del bordillo. No utilice DensShield® Tile Backer en el bordillo.

Para duchas sin bordillos, aplique una membrana impermeable en las paredes con una altura mínima de 6” (152 mm) y máxima de 8” (203 mm).

Áreas secas sin azulejos (áreas pintadas)

Esta instalación debe utilizarse en áreas interiores no húmedas que no entren en contacto con el agua, pero que puedan experimentar exposición intermitente a altos niveles de humedad durante períodos cortos de tiempo, como lavaderos, tocadores y cocinas. Para las paredes, la estructura de madera o de acero calibre 25 como mínimo debe estar espaciada a no más de 16” (406 mm) del centro para DensShield® Tile Backer de 1/2” (12,7 mm) o 24” (610 mm) del centro para DensShield® Tile Backer de 3/8” (15.9 mm). Para los techos, los paneles deben estar espaciados a no más de 16” (406 mm) del centro para 1/2” (12.7 mm) de espesor o 24” (610 mm) del centro para 3/8” (15.9 mm) de espesor.

Aplique cinta de malla de fibra de vidrio sobre juntas y ángulos. Incruste la cinta en el compuesto tipo fraguado. Coloque con aplicador un compuesto para juntas multiuso o de secado rápido sobre todo el panel DensShield® Tile Backer para crear una superficie lisa. Antes de pintar o empapelar, siempre debe colocarse a la superficie una imprimación adecuada para áreas con alta humedad, según lo recomendado por el fabricante de la pintura o el papel tapiz para aplicaciones sobre compuesto para juntas.

Es realmente así de fácil

Con DensShield® Tile Backer, puede confiar en un producto que es tan sencillo de instalar como efectivo. Desde su diseño liviano hasta sus características resistentes a la humedad, los paneles DensShield® ahorran tiempo, esfuerzo y ofrecen un rendimiento duradero.

DensShield® Tile Backer:
está preparado para lo
que viene.



Está preparado para lo que viene

Ayuda a que cada proyecto sea más fácil, rápido y confiable. DensShield® Tile Backer ofrece la resistencia y durabilidad en las que confían los profesionales, ya sea para pisos, paredes o techos. Elija DensShield® Tile Backer: una forma más inteligente y eficiente de construir con confianza.

¿Listo para aprender más?

Para obtener más detalles y orientación, consulte los siguientes recursos:



Folleto general

Aspectos destacados del producto, características y beneficios clave y aplicaciones ideales



Folleto de preguntas y respuestas

Respuestas a las preguntas más frecuentes sobre instalación y aplicación



Guía técnica

Propiedades físicas, limitaciones del producto, datos de pruebas e información de seguridad contra incendios



Garantías

Encuentre garantías para construcción residencial y comercial

Encuentre estos recursos y más información sobre DensShield® Tile Backer en www.buildgp.com/densshield.

¿Preguntas?

Comuníquese con nuestro equipo de ventas y asistencia técnica:

EE. UU.

Norte: 1-800-947-4497
Sur: 1-800-327-2344
Centro: 1-800-231-6060 x 7709
Medio Oeste: 1-800-876-4746
Noroeste Pacífico: 1-800-444-0092
Suroeste Pacífico: 1-800-824-7503

CANADÁ

Número gratuito de Canadá:
1-800-387-6823

LÍNEA DIRECTA TÉCNICA

EE. UU. y Canadá:
1-800-225-6119



Para obtener información completa sobre la garantía, consulte la Garantía limitada de DensShield® Tile Backer.

Para obtener información sobre incendios, seguridad y uso del producto, visite www.buildgp.com/safetyinfo

DENS Shields y el logotipo de GEORGIA-PACIFIC son marcas comerciales propiedad de GP Gypsum o bajo licencia de ésta. DUROCK es una marca registrada de U.S. Gypsum Company. HARDIEBACKER es una marca registrada propiedad de James Hardie. © 2025 GP Gypsum. Todos los derechos reservados. Lit# 532245