

# Tabla de soporte para mosaicos GlasRoc<sup>®</sup>





# Tabla de soporte para mosaicos GlasRoc®

## RESEÑA DEL PRODUCTO

La tabla de soporte para mosaicos GlasRoc® es un sustrato para mosaicos en paredes y techos, especialmente diseñada por CertainTeed para satisfacer las demandas de las zonas de alta humedad. Debido a que las tablas de soporte para mosaicos sin papel proporcionan una mayor resistencia al moho, la tabla GlasRoc es adecuada para instalaciones con y sin mosaicos en aplicaciones húmedas y no húmedas, zonas de alta humedad y conjuntos con resistencia al fuego.



## CARACTERÍSTICAS

- Núcleo especialmente formulado resistente al agua.
- Excelentes propiedades de resistencia al fuego en varios diseños.
- Cumple los requisitos de diseño y los códigos correspondientes.
- Garantía limitada de por vida para aplicaciones residenciales.
- Garantía limitada de 20 años para aplicaciones comerciales.
- Cumple con la norma ASTM C1178, reconocida por el Tile Council of North America (TCNA).
- Alcalinidad superficial reducida en comparación con los tableros de cemento convencionales.

## VENTAJAS

- Logra la mejor puntuación posible de 10 en resistencia al moho según ASTM D3273.
- Hasta un 30% más liviana que las tablas de soporte de cemento convencionales.
- Se corta como una tabla de yeso normal y es fácil de manejar e instalar, con una mínima irritación de la piel.
- Bajos COV; certificado GREENGUARD Gold.
- Produce pocas cantidades de polvo; excluido de la "Tabla 1" de la Regla de Sílice Cristalina OSHA

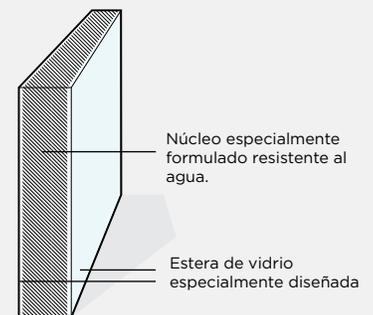


## PRODUCTOS GLASROC® - TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA

Los productos GlasRoc® de CertainTeed cuentan con una tecnología de estera de vidrio única.

La oferta de GlasRoc:

- Superficie resistente al agua y sin papel diseñada para cumplir con los requisitos de la aplicación.
- Varios diseños de conjunto con resistencia al fuego para garantizar altos niveles de seguridad y rendimiento.
- Resistencia a la humedad y al moho para mayor protección y durabilidad.
- Ligero y diseñado para cortarse como una placa de yeso normal a fin de facilitar la instalación.



# PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades	Tabla de soporte para mosaicos GlasRoc® 1/2" (12,7 mm)	Tabla de soporte para mosaicos GlasRoc® Tipo X 5/8" (15,9 mm)
Tamaños disponibles*	4' x 8' (1220 mm x 2440 mm)	4' x 8' (1220 mm x 2440 mm)
Peso - lb/pies cuadrados. (kg/m <sup>2</sup> )	1,9 (9,28)	2,5 (12,21)
Propagación de llamas / Desarrollo de humo***	0/0	0/0
Clasificación de resistencia al moho**	10	10
Especificación estándar	ASTM C1178	ASTM C1178

\* Otras longitudes disponibles. Consulte a su representante de ventas de CertainTeed.

\*\* No se detectó crecimiento de moho. Tenga en cuenta que 10 es la calificación más alta posible.

\*\*\* Probada de acuerdo con ASTM E84, CAN/ULC-S102.

No combustible de acuerdo con E136 y CAN/ULC-S114.

## CUMPLIMIENTO DE CÓDIGOS Y NORMAS DE PRUEBA

La tabla de soporte para mosaicos GlasRoc® cumple con los códigos IRC, IBC y el Código Nacional de Construcción de Canadá cumple en grosores de 1/2" (12,7 mm) y 5/8" (15,9 mm) y con ASTM C1178 como panel de respaldo de yeso para estera de vidrio resistente al agua para su uso como soporte de azulejos, tal como lo reconoce el Tile Council of North America (TCNA).

**Prueba de resistencia al moho:** En las pruebas de acuerdo con ASTM D3273, la tabla de soporte para mosaicos GlasRoc no mostró evidencia de crecimiento de moho u hongos después de un período de 28 días de exposición, con lo cual se le adjudicó una calificación de 10, el mejor nivel de rendimiento en materia de resistencia al moho.

Bajo ciertas condiciones del sitio de trabajo, la resistencia al moho para productos de construcción puede producir resultados diferentes a los logrados en un entorno de laboratorio controlado; sin embargo, si se maneja adecuadamente, utilizando métodos de diseño y prácticas de construcción apropiadas, la tecnología de estera de vidrio especialmente diseñada de CertainTeed's proporciona una mayor resistencia al moho en comparación con los tableros de pared de papel estándar resistentes a la humedad.

**La tabla de soporte para mosaicos GlasRoc cumple con la norma ASTM C1178, a la cual hace referencia el Tile Council of North America (TCNA).**

## Contenido

RESEÑA DEL PRODUCTO.....	2
PROPIEDADES TÉCNICAS.....	3
CUMPLIMIENTO DE CÓDIGOS Y PRUEBAS.....	3
PAREDES O TECHOS DE BAÑERAS/DUCHAS.....	4-5
ENCIMERAS.....	5
PAREDES O TECHOS SIN MOSAICOS.....	6
CONJUNTOS RESISTENTES AL FUEGO.....	7

A través del desarrollo responsable de productos de construcción innovadores y sostenibles, CertainTeed® ha contribuido a dar forma a la industria de los productos de construcción durante más de 100 años. La empresa fue fundada en 1904 con el nombre de General Roofing Manufacturing Company y el eslogan "Quality Made Certain, Satisfaction Guaranteed" (Calidad asegurada, satisfacción garantizada), el cual rápidamente inspiró el nombre CertainTeed. En la actualidad, CertainTeed es una de las principales marcas de productos de construcción para exteriores e interiores de Norteamérica, entre ellos, productos para techado, revestimiento exterior, cercas, terrazas, rejas, molduras, aislamiento, enyesado y cielo raso.



# Tabla de soporte para mosaicos GlasRoc®

## PAREDES Y TECHOS DE BAÑERAS Y DUCHAS

### CORTE DE LA TABLA DE SOPORTE PARA MOSAICOS GLASROC

La tabla de soporte para mosaicos GlasRoc se puede marcar y cortar con un cuchillo utilitario estándar y no exige herramientas especiales. Trabajando desde el lado del logotipo impreso, las piezas se cortan después de marcar solo una cara. Después de cortar los paneles al tamaño requerido, realice recortes y luego ajuste perfectamente los extremos y bordes, asegurándose de no dejar espacios entre los paneles.

### INSTALACIÓN

- Cuando se utiliza como sustrato de mosaicos para paredes, el marco mínimo de acero o madera de calibre 20 (33 mil) no debe exceder las 16" (406 mm) respecto del centro sin bloqueo para 1/2" (12,7 mm); o 24" (610 mm) respecto del centro para 5/8" (15,9 mm). Los paneles se pueden colocar en forma horizontal o vertical.
- Cuando se utilizan como sustrato de mosaicos para techos, los paneles deben aplicarse perpendiculares al marco. El espacio entre los marcos no debe superar las 12" (300 mm) respecto del centro para grosores de 1/2" (12,7 mm) o 16" (406 mm) respecto del centro para grosores de 5/8" (15,9 mm). Para paredes y techos, los sujetadores deben estar separados por 8" (200 mm) respecto del centro en marcos de madera o metal. Los sujetadores de accionamiento se enrasan con la superficie y no se avellan.
- Use clavos de techo galvanizados de 1-1/2" (38 mm) para 1/2" (12,7 mm) y 1-3/4" (44 mm) para tablas de soporte para mosaicos GlasRoc de 5/8" (15,9 mm); para tablas de soporte para mosaicos GlasRoc de 1/2" (12,7 mm), use tornillos de tabla de base resistentes a la corrosión de 1-1/2" (38 mm) (como mínimo).

Para tablas de soporte para mosaicos GlasRoc de 5/8" (15,9 mm), utilice tornillos de tabla de base resistentes a la corrosión de 1-5/8" (41 mm) (como mínimo).

- Con cinta de malla de fibra de vidrio resistente al alcalí de 2" (50 mm) de ancho nominal, como por ejemplo la cinta para tableros de cemento FibaTape®, tape todas las juntas y esquinas con el material que utilizó para colocar los azulejos baldosas. Aplique sellador al accesorio de sellado y a las penetraciones y estribos de plomería en materiales diferentes.
- Si la tabla de soporte para mosaicos GlasRoc entra en contacto con una placa de yeso fuera de la ducha y los mosaicos se extienden más allá de la junta de la placa de yeso y la tabla GlasRoc, aplique cinta de malla de fibra de vidrio resistente al alcalí de 2" (50 mm) de ancho nominal, como la cinta para tableros de cemento FibaTape®, a la junta y añada una capa delgada de adhesivo modificado con látex.
- Si la tabla de soporte para mosaicos GlasRoc entra en contacto con una placa de yeso fuera de la ducha y los mosaicos terminan antes de la junta de la placa de yeso con la tabla GlasRoc, aplique cinta de malla de fibra de vidrio de 2" (50 mm) de ancho nominal, como la cinta para muros de mampostería FibaTape® Mold-X10™, en la junta y añada una capa fina de compuesto para juntas de fraguado, como CertainTeed M2Tech® 90, para crear una superficie lisa y lista para la pintura.

### Observaciones especiales:

- Antes de colocar los mosaicos se debe aplicar una barrera resistente al agua en el lado interior de una de las paredes exteriores. Esto es especialmente importante en los recintos de bañera y/o ducha, debido a los niveles más altos de humedad y a la posible salida de vapor

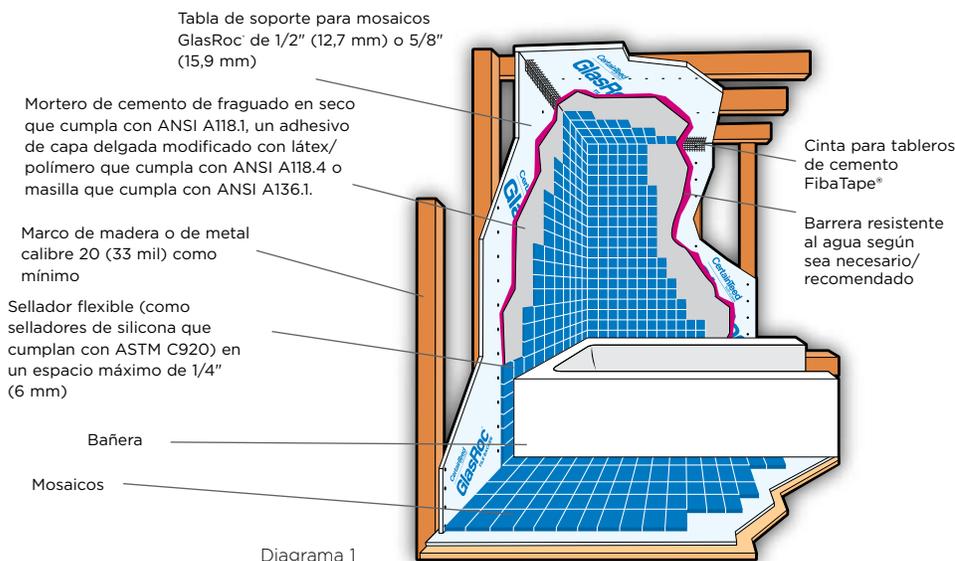
desde el espacio interior hacia el exterior. Se recomienda colocar una barrera resistente al agua antes de la aplicación de los mosaicos si la pared es una pared interior. Esto incluye cuando el recinto de bañera y/o ducha es una pared interior.

Las barreras resistentes al agua, como Custom Building Products RedGard®, Laticrete HYDRO BAN® y Mapei® Mapelastic® AquaDefense, están probadas y aprobadas para su uso con las tablas de soporte para mosaicos GlasRoc.

**Si se aplica una barrera resistente al agua, siga los requisitos de instalación de barreras resistentes al agua del fabricante para trabajar con el material de fraguado de los mosaicos.**

**Las paredes interiores suelen dividir habitaciones/ambientes. Las paredes exteriores separan el espacio interior del exterior.**

- No utilice compuesto para juntas multiuso o cinta de papel en zonas húmedas. Utilice cinta de malla de fibra de vidrio resistente al alcalí de 2" (50 mm) de ancho nominal.
- En todas las esquinas, antes de aplicar la cinta de malla, aplique una pequeña gota de sellador flexible que cumpla con ASTM C920 a la junta sin extenderla sobre la parte frontal de la tabla GlasRoc.
- No utilice la tabla de soporte para mosaicos GlasRoc como base para clavos y fijación mecánica.
- No lamine la tabla de soporte para mosaicos GlasRoc directamente sobre hormigón o sobre un bloque de mampostería. Es necesario enmarcar o enrasar la pared.



## RECEPTÁCULOS DE DUCHA

Antes de instalar la tabla de soporte para mosaicos GlasRoc® en las paredes (consulte el Diagrama 2), la base de la ducha o la membrana de goma deben estar inclinados adecuadamente en dirección al desagüe principal o al orificio de drenaje para no impedir el drenaje adecuado del agua.

Para duchas con bordillos, se debe aplicar una membrana impermeable en las paredes de un mínimo de 3" (75 mm) y un máximo de 6" (152 mm) por encima del bordillo terminado. No se debe usar la tabla de soporte para mosaicos GlasRoc en el bordillo.

Para duchas sin bordillos, se debe aplicar una membrana impermeable en las paredes de un mínimo de 6" (152 mm) y un máximo de 8" (200 mm). Se debe colocar un bloqueo adecuado en el marco inferior (por ejemplo, madera).

### Observaciones especiales:

- No coloque la tabla de soporte para mosaicos GlasRoc en el lecho de mortero de la ducha. Deje un espacio máximo de 1/4" (6 mm) y llene con sellador flexible de acuerdo con la norma ASTM C920.

**Si se aplica una barrera resistente al agua, siga los requisitos de instalación de barreras resistentes al agua del fabricante para trabajar con el material de fraguado de los mosaicos.**

Tabla de soporte para mosaicos GlasRoc® de 1/2" (12,7 mm) o 5/8" (15,9 mm)

Mosaicos

Mortero de cemento de fraguado en seco que cumpla con ANSI A118.1, un adhesivo de capa delgada modificado con látex/polímero que cumpla con ANSI A118.4 o masilla que cumpla con ANSI A136.1.

Sellador flexible (que cumplan con ASTM C920) en un espacio máximo de 1/4" (6 mm)

Membrana de goma inclinada

Lecho de mortero inclinado

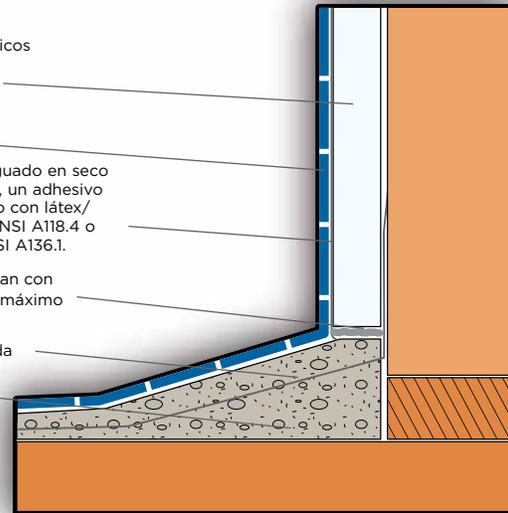


Diagrama 2

## RECEPTÁCULO DE BAÑERA O DUCHA

La tabla de soporte para mosaicos GlasRoc se puede aplicar sobre paredes en forma horizontal o vertical.

Llenar cuidadosamente el espacio entre los mosaicos y la bañera con un sellador flexible ayudará a evitar la penetración de agua.

## BASE DE LA DUCHA

Observaciones adicionales: La tabla de soporte para mosaicos GlasRoc se puede aplicar sobre paredes en forma horizontal o vertical.

Tabla de soporte para mosaicos GlasRoc® de 1/2" (12,7 mm) o 5/8" (15,9 mm)

Mortero de cemento de fraguado en seco que cumpla con ANSI A118.1, un adhesivo de capa delgada modificado con látex/polímero que cumpla con ANSI A118.4 o masilla que cumpla con ANSI A136.1.

Mosaicos

Sujetador

Sellador flexible (que cumpla con ASTM C920) en un espacio máximo de 1/4" (6 mm)

Bañera

Resistencia al fuego cuando sea necesario

Pernos de madera o metal

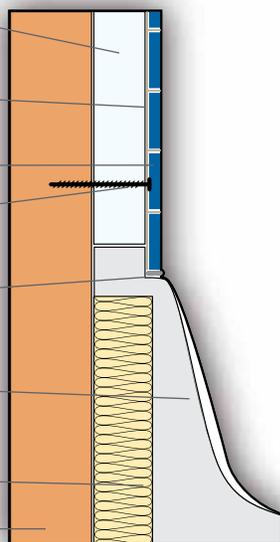


Diagrama 3

Tabla de soporte para mosaicos GlasRoc® de 1/2" (12,7 mm) o 5/8" (15,9 mm)

Mosaicos

Mortero de cemento de fraguado en seco que cumpla con ANSI A118.1, un adhesivo de capa delgada modificado con látex/polímero que cumpla con ANSI A118.4 o masilla que cumpla con ANSI A136.1.

Sellador flexible (que cumplan con ASTM C920) en un espacio máximo de 1/4" (6 mm)

Base de ducha

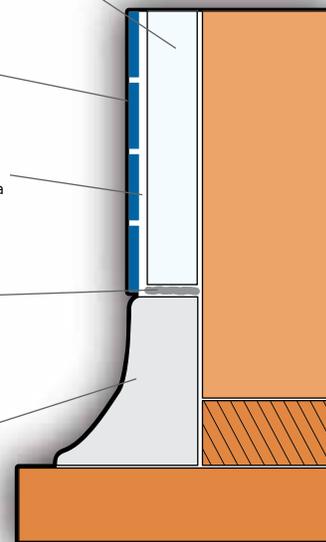


Diagrama 4

# Tabla de soporte para mosaicos GlasRoc® ENCIMERAS

Al utilizar la tabla de soporte para mosaicos GlasRoc® en encimeras (ver Diagrama 5), primero se debe instalar una base de contrachapado de pegamento exterior de 23/32" (18,3 mm) plana y nivelada, seguida de una capa de lecho de adhesivo modificado con látex en la contrachapada utilizando una paleta entallada de 1/4" x 1/4" x 1/4" (6 mm x 6 mm). La separación del marco no debe exceder los 24" (610 mm) respecto del centro. Los alerones y las juntas de expansión/control en las encimeras con vigas deben apoyarse para evitar el movimiento.

Aplique la tabla de soporte para mosaicos GlasRoc limpia y seca sobre la base antes de preparar el material de nivelación. Ajuste el panel cada 6" a 8" (152 mm a 200 mm) respecto del centro en ambas direcciones, utilizando clavos de techo galvanizados de 1-1/4" (32 mm) o tornillos de tabla de base resistentes a la corrosión de 1-1/4" (32 mm).

Escalone las juntas de los paneles de la tabla de soporte para mosaicos GlasRoc con los de la base de madera contrachapada, uniendo

bien las juntas a tope. Fije todas las juntas y esquinas con cinta de malla de fibra de vidrio autoadhesiva y resistente al alcalí de 2" (50 mm) de ancho nominal, como la cinta para tableros de cemento FibaTape®, e incruste la cinta con mortero de cemento de látex de acuerdo con ANSI A118.4.

Coloque los mosaicos usando adhesivo modificado con látex, juntas de expansión/control y lechada de acuerdo con ANSI A108.

Utilice una membrana impermeable (ANSI A118.10) para sellar el borde y la parte inferior del saliente de madera contrachapada en la parte frontal de la encimera y todas las demás superficies y bordes de madera contrachapada que vayan a estar expuestas al agua o la humedad, especialmente alrededor de lavavajillas automáticos.

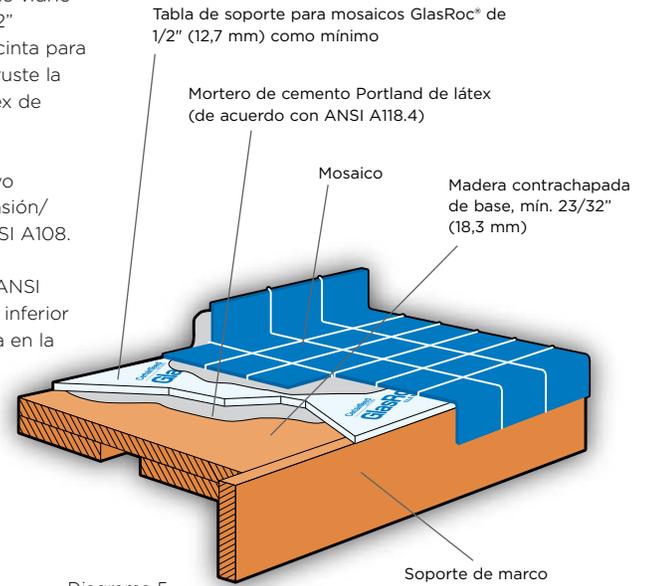


Diagrama 5

## PAREDES O TECHOS SIN MOSAICOS

### ZONAS SIN MOSAICOS, SIN HUMEDAD Y DE ALTA HUMEDAD

La tabla de soporte para mosaicos GlasRoc también se puede usar en interiores sin mosaicos que no entren en contacto con el agua, pero que estén expuestos a altos niveles de humedad de forma intermitente, como zonas en el exterior de bañeras y duchas en construcciones residenciales (ver Diagrama 6).

En paredes, el marco de madera o acero (calibre 25 mín.) (18 milímetros) debe tener un espacio de no más de 16" (406 mm) respecto del centro para tablas de respaldo GlasRoc de 1/2" (12,7 mm) y 24" (610 mm) respecto del centro para tablas de respaldo GlasRoc de 5/8" (15,9 mm). En techos, la tabla de soporte para mosaicos GlasRoc debe instalarse perpendicular al marco con un espacio entre marcos no mayor de 12" (300 mm) respecto del centro para espesores de 1/2" (12,7 mm) y 16" (406 mm) respecto del centro para espesores de 5/8".

Aplique cinta de malla de fibra de vidrio de 2" (50 mm) de ancho nominal, como la cinta para muros de mampostería FibaTape® Mold-X10™, sobre juntas y ángulos, incrustando la cinta en un compuesto de unión de fraguado, como el compuesto de fraguado CertainTeed M2Tech® 90 resistente al moho de CertainTeed. Con una paleta, aplique una capa levemente gruesa del compuesto sobre todo el panel para crear una superficie lisa para la aplicación de pintura o

papel pintado. Si es necesario para crear una superficie adecuadamente lisa, aplique una capa media adicional de compuesto multiuso para juntas, como compuestos premezclados para juntas CertainTeed All-Purpose o Lite All-Purpose. En las zonas de alta humedad, antes de aplicar pintura o papel pintado se debe imprimir la superficie según la recomendación del fabricante del producto para aplicaciones sobre el compuesto de fraguado para juntas.

Tabla de soporte para mosaicos GlasRoc® de 1/2" (12,7 mm) o 5/8" (15,9 mm)

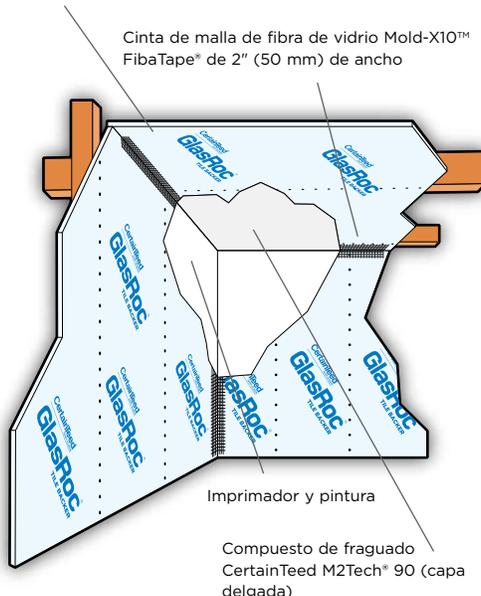


Diagrama 6

### PRODUCTOS DE ACABADO



Rapid Joint® 90



Rapid Coat® Multiuso



CertainTeed Light Sand Plus 90



Compuesto de fraguado CertainTeed M2Tech® 90



CertainTeed Multiuso



Compuesto resistente al moho CertainTeed Lite Multiuso



Cinta para muros de mampostería FibaTape® Mold-X10



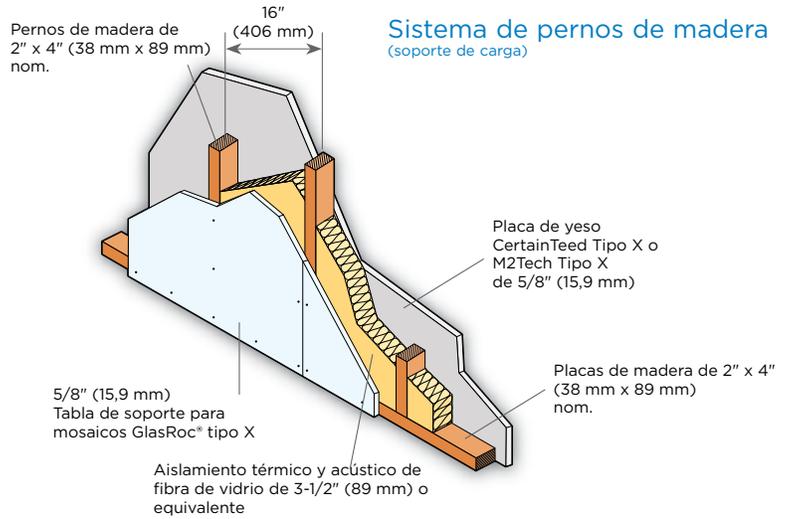
Cinta para tableros de cemento FibaTape®

# Tabla de soporte para mosaicos GlasRoc®

## CONJUNTOS RESISTENTES AL FUEGO

### TABLA DE SOPORTE PARA MOSAICOS GLASROC® TIPO X: LA MEJOR ALTERNATIVA

- CertainTeed ofrece más de 180 diseños Tipo X con clasificación de resistencia al fuego como parte de la familia de productos GlasRoc®.
- La tabla de soporte para mosaicos GlasRoc® de 5/8" (15,9 mm) cumple con los requisitos del Tipo X.
- No es necesaria la instalación de mosaicos para lograr una clasificación de resistencia al fuego de 1 o 2 horas.
- Se alinea perfectamente con la placa de yeso CertainTeed Tipo X y M2Tech® Tipo X de 5/8" (15,9 mm) y cuenta con clasificación UL.
- La designación de tipo UL/cUL/ULC para la tabla de soporte para mosaicos GlasRoc Tipo X de 5/8" (15,9 mm) es Tipo GlasRoc.



RESISTENCIA AL FUEGO  
**1 HORA**



RESISTENCIA AL FUEGO  
**2 HORAS**



RESISTENCIA AL FUEGO  
**2 HORAS**

#### REFERENCIA A PRUEBAS: UL U305

Grosor de la partición: 4-3/4" (120,7 mm)  
Peso, lb por pie cuadrado: 6,8 (33,2 kg/m<sup>2</sup>)  
5/8" (15,9 mm)

La tabla de soporte para mosaicos GlasRoc® Tipo X aplicada en paralelo o en ángulo recto a 2 x 4 pernos de madera 16" (406 mm) respecto del centro con clavos recubiertos de cemento 6d, de 1-7/8" (48 mm) de largo, 7" (175 mm) respecto del centro. Juntas escalonadas a cada lado y cubiertas con cinta adhesiva de malla de fibra de vidrio resistente a álcalis 10 x 10 de 2" (50 mm) de ancho nominal y adhesivo para mosaicos. (Soporte de carga).

#### REFERENCIA A PRUEBAS: UL U301

Grosor de la partición: 6" (152 mm)  
Peso, lb por pie cuadrado: 12,0 (58,6 kg/m<sup>2</sup>)  
Capa base: 5/8" (15,9 mm)

Placa de yeso CertainTeed® Tipo X, M2Tech® Tipo X o tabla de soporte para mosaicos GlasRoc Tipo X. Capa base fijada horizontal o verticalmente a un mínimo de 2 x 4 pernos de madera de 16" (406 mm) respecto del centro con tornillos de 1-1/4" (32 mm) a 8" (200 mm) respecto del centro

Capa frontal: Tabla de soporte para mosaicos GlasRoc Tipo X de 5/8" (15,9 mm) aplicada horizontal o verticalmente. Capa frontal unida a los pernos sobre la capa base con tornillos de 1-7/8" (48 mm) espaciados 8" (200 mm) respecto del centro. Juntas verticales situadas sobre los pernos. Todas las articulaciones de las capas frontales escalonadas con las articulaciones de las capas base. Las juntas de cada capa base se compensan con las juntas de la capa base en el lado opuesto. (Soporte de carga)

#### REFERENCIA A PRUEBAS: UL U411

Grosor de la partición: 5" (127 mm)  
Peso, lb por pie cuadrado: 11 (53,7 kg/m<sup>2</sup>)  
Capa base: 5/8" (15,9 mm)

CertainTeed Tipo X, M2Tech® Tipo X o placa de yeso de tabla de soporte para mosaicos GlasRoc Tipo X aplicada en paralelo a cada lado de pernos metálicos de 2-1/2" (64 mm) de 24" (600 mm) respecto del centro con tornillos Tipo S de 1" (25 mm) de 16" (406 mm) respecto del centro.

Capa frontal: Tabla de soporte para mosaicos GlasRoc Tipo X de 5/8" (15,9 mm) aplicada en paralelo a cada lado de los pernos con tornillos Tipo S de 1-5/8" (41 mm) de 16" (406 mm) respecto del centro en las juntas del borde, 12" (300 mm) respecto del centro en los pernos perimetrales e intermedios. Escalone las juntas 24" (600 mm) respecto del centro en cada capa y lado. (sin soporte de carga)

Consulte el "Directorio de resistencia al fuego de UL" para conocer más conjuntos con clasificación de resistencia al fuego.





## VENTAJAS DE LA TABLA DE SOPORTE PARA MOSAICOS GLASROC®

### MEJOR RENDIMIENTO FÍSICO

Probada de acuerdo con ASTM C1178, la tabla de soporte para mosaicos GlasRoc® cumple o excede todos los requisitos de propiedades físicas.

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL MEJORADA

La tabla de soporte para mosaicos GlasRoc resiste la delaminación, ondulación, pandeo y flacidez relacionados con las condiciones ambientales, como los cambios en la temperatura y la humedad relativa. La tabla de soporte para mosaicos GlasRoc ofrece un sustrato plano y uniforme para la aplicación de mosaicos. Para respaldarla, CertainTeed ofrece una garantía limitada de por vida para aplicaciones residenciales y una garantía limitada de 20 años para aplicaciones comerciales.

### PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS MEJORADA

Las pruebas realizadas de acuerdo con ASTM E136 y CAN/ULC-S114 demostraron que la tabla de soporte para mosaicos GlasRoc Tipo X no es combustible y ofrece un rendimiento superior en materia de resistencia al fuego.

La tabla obtuvo una clasificación de 0/0 en la categoría de Propagación de llamas/desarrollo de humo en pruebas realizadas de acuerdo con ASTM E84, CAN/ULC-S102. La tabla de soporte para mosaicos GlasRoc Tipo X cuenta con clasificación UL de resistencia al fuego para uso en diseños con clasificación de resistencia al fuego. (Designación UL - GlasRoc)

### FÁCIL MANEJO Y APLICACIÓN

La tabla de soporte para mosaicos GlasRoc se manipula e instala como yeso normal con cara de papel.

Además:

- Es considerablemente más ligera que los tableros de cemento convencionales, lo cual se traduce en un menor costo de instalación.
- Se puede marcar y cortar con un cuchillo utilitario estándar. No se requieren herramientas eléctricas, lo cual reduce la cantidad de polvo proveniente de partículas en comparación con las placas de cemento convencionales.
- Se separa luego de marcar solo una cara
- Es más fácil de manipular gracias a que el nivel de irritación cutánea se ve minimizado debido a las esteras de vidrio incorporadas y a nuestro innovador revestimiento sobre la parte frontal.
- Cuenta con una dureza de campo y borde uniformes, lo cual hace que el recorte y la sujeción sean rápidos y fáciles, además de reducir el ajuste excesivo de los sujetadores.

### BAJA EMISIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

La tabla de soporte para mosaicos GlasRoc cuenta con certificación GREENGUARD Gold.

### RESISTENCIA AL MOHO Y LA HUMEDAD

En las pruebas de acuerdo con ASTM D3273, la tabla de soporte para mosaicos GlasRoc no mostró evidencia de moho después de un período de 28 días de exposición, con lo cual se le adjudicó una calificación de 10, la mejor clasificación posible.

### MAYOR DURABILIDAD

La tabla de soporte para mosaicos GlasRoc es resistente a la delaminación, lo cual se traduce en un panel más duradero y con mayor estabilidad dimensional.

### CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CÓDIGOS

La tabla de soporte para mosaicos GlasRoc cumple con los estándares ASTM C1178 para paneles de respaldo de yeso resistentes al agua de estera de vidrio para su uso como soporte de mosaicos. En los casos en que corresponde, las normas de instalación están en conformidad con el Manual TCNA del Tile Council of North America Inc. para la instalación de mosaicos de cerámica, vidrio y piedra para tableros de yeso resistentes al agua de estera de vidrio.

### INFORMACIÓN SOBRE BIM/CAD

Los conjuntos resistentes al fuego de clasificación UL y los conjuntos de sonido BIM y CAD se pueden encontrar en BIM and CAD Design Studio de CertainTeed en [bimlibrary.saint-gobain.com](http://bimlibrary.saint-gobain.com). BIM and CAD Design Studio de CertainTeed contiene detalles sobre BIM y CAD para varios conjuntos con clasificación de resistencia al fuego UL y conjuntos de sonido en un entorno de fácil visualización. También se pueden descargar documentos Revit, DWG y PDF CAD Details.

### SOSTENIBILIDAD

Puede contribuir a la Calificación de Crédito LEED del Consejo de Construcción Verde de los EE.UU. en varias categorías de crédito para ayudar a obtener la certificación LEED. Hay documentación sostenible, inclusive contenidos reciclados, EPD, HPD y certificaciones VOC disponible en [saintgobain.ecomedes.com](http://saintgobain.ecomedes.com).

FibaTape es una marca registrada de Saint-Gobain ADFORS. CertainTeed es una marca comercial de CertainTeed Corporation. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de las filiales y empresas relacionadas de CertainTeed.

AVISO: La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. CertainTeed no asume ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer inadvertidamente en este documento.

USGBC® y el logotipo relacionado son marcas comerciales propiedad del US Green Building Council® y se utilizan con el correspondiente permiso.



El logotipo de Health Product Declaration® es una marca comercial o marca de servicio de Health Product Declaration Collaborative, Inc., en los Estados Unidos y en otros países y se utiliza aquí bajo licencia.



Para acceder a más información, ingrese en [glasroc.com](http://glasroc.com)



### CertainTeed

AISLAMIENTOS • BARANDILLAS • CERCAS • CIELORRASOS • CUBIERTAS • MOLDURAS • REVESTIMIENTOS • TECHOS • YESO  
 20 Moores Road Malvern, PA 19355 800-233-8990 [certainteed.com](http://certainteed.com)