

# CertainTeed

# ProRoc<sup>®</sup> MARCA

## Placa de Yeso Evenwall™ Tipo X

### Datos y Entregas de Productos

#### Descripción del Producto

La placa de yeso para pared lisa Tipo X ProRoc<sup>®</sup> es una placa de yeso interior que consiste en un conjunto sólido de centro de yeso Tipo X resistente al fuego, revestido por un papel frontal color marfil y un papel de revestimiento.

Los bordes largos están fresados en forma redondeada, permitiendo que se refuercen las uniones y se oculten con cinta para uniones y con compuesto para uniones. La placa base de yeso Tipo X ProRoc<sup>®</sup> Evenwall™ está disponible en una variedad de largos.

#### Usos Básicos

La placa de yeso tipo X ProRoc<sup>®</sup> Evenwall™ se usa para cielorrasos y paredes interiores en aplicaciones estándar residenciales y comerciales. Se puede usar tanto para construcciones nuevas como para renovaciones encima de estructuras de madera o de acero. Se la clava o atornilla en forma tradicional a los puntales con un espaciado de 16" o 24", pero se puede aplicar mediante laminado o con el uso de un adhesivo.

#### Ventajas

- Clasificaciones de resistencia al fuego hasta cuatro horas.
- Uniformemente planas, aspecto atractivo; sin sombras.
- Virtualmente elimina formación de bordes y lomos.
- Alta calidad consecuente.
- Bordes de alta dureza.
- No tiene bordes ondulados, torcidos, arqueados o con deformidades.
- Los centros de alta solidez uniforme evitar que se agrieten y desmoronen.
- Bordes fresados consecuentes para formar uniones perfectas.
- Excelentes propiedades atenuantes para producir una barrera térmica y auditiva.

#### Limitaciones

- Deberá evitarse la exposición a temperatura extrema y a humedad constante.
- No se recomienda la exposición continua a temperaturas superiores a los 125°F (52°C).
- El espaciado del cielorraso no debería exceder 16".
- El espaciado de la estructura de la pared no deberá exceder 24".
- Las placas se deberán almacenar en interiores y a distancia del piso.

- Las placas se deberán almacenar en forma plana y con cuidado, para prevenir que se corran o se dañen los bordes, los extremos y las superficies.
- No se recomienda almacenar las placas a lo largo apoyadas contra la estructura.
- Las placas se deben transportar carapadas, hacia el lugar de la instalación, a fin de evitar que se dañen los bordes acabados.
- Se deberán cortar y estriar desde el lado frontal.
- En clima frío o durante el acabado de las uniones, las temperaturas dentro del ambiente deberán permanecer dentro de un rango de 50° a 95°F (10° a 35°C) y con suficiente ventilación para evitar el exceso de humedad.

#### Tamaños y Tipos

Espesor: 5/8"

Anchos: 4' estándar

Longitudes: 8' a 12'estándar

Bordes: Redondeado y Ahusado

Embalaje: Dos piezas por bulto, cara con cara y con los extremos encintados

Se podrá disponer de anchos, largos o bordes especiales a pedido. Consulte a su representante de ventas de CertainTeed más cercano.

(Continúa en el reverso)

Nombre del trabajo:

Contratista:

Fecha:

Producto(s)Específico(s):

Aprobaciones de la Presentación:  
(Sellos y Firmas)

**CertainTeed**   
Calidad asegurada. Satisfacción garantizada.™

## Estándares Aplicables

Reúne los estándares ASTM C 1396, C 36 Tipo X.

## Datos Técnicos

### Características de Quemado de la Superficie

Todas las Placas de Yeso de CertainTeed Tipo X ProRoc® Evenwall™ tienen una clasificación de la expansión de la llama de 15 y al Desarrollo del Humo de 0, de acuerdo con ASTM E 84, (UL 723, UBC 8-1, NFPA 255, CAN/ULC-S102).



## Instalación

### Normas y Referencias Aplicables

- ASTM C 840
- Asociación del yeso GA-216
- Asociación del yeso GA-214
- Código Internacional de la Construcción

## Resistencia al Fuego

Los ensayos de resistencia al fuego se realizan de acuerdo con ASTM E 119, (ANSI/UL 263, UBC 7-1, NFPA 251, CAN/ULC-S101) y no se garantiza nada más que la conformidad con el estándar bajo el cual se ensayó el conjunto. Podrán existir discrepancias menores en los valores de las clasificaciones, atribuibles a los cambios en los materiales y los estándares, así mismo, entre las instalaciones donde se ensayan. Las construcciones se detallan como: “combustibles” (estructura de madera) y “no combustibles” (construcción de hormigón y/o de acero).

Para clasificaciones de resistencia al fuego remítase al Manual del Diseño de la Asociación para Resistencia al Fuego y Guía de la UL de Resistencia al fuego - Vol. 1.

### Decoración

La placa de yeso Tipo X ProRoc® Evenwall™ acepta la mayoría de los tipos de pinturas, texturas y materiales para cubrir paredes. Se imprimirá y sellará la superficie con un imprimidor de látex con cuerpo antes de aplicar un material decorativo final. Esto equilibrará la succión entre los compuestos de unión y la superficie del papel.

Para lograr mejores resultados de la pintura, todas las superficies incluyendo el compuesto de las uniones, deberán estar limpios, sin polvo y sin brillo. En caso de utilizar pinturas brillantes, se recomienda una capa delgada de compuesto sobre toda la superficie acabado nivel 5, para reducir resaltado o fotografiado de las uniones. Este método también se recomienda para zonas de iluminación crítica lateral de fuentes de luz natural o artificial.

Así mismo se recomienda aplicar un sellador debajo del papel de pared u otro material, para cubrir la pared evitando que no se dañe la superficie de la placa en caso de retirarse luego al redecorar el material que la recubre.

El tratamiento de las uniones deberá estar totalmente seco antes de proceder con la aplicación del sellador-imprimidor y la decoración final.

## Nota

La información en este documento está sujeta a cambios sin aviso. CertainTeed no asume ninguna responsabilidad por algún error que pueda aparecer inadvertidamente en este documento.

## CONSULTE POR NUESTROS DEMÁS PRODUCTOS Y SISTEMAS CERTAINTEED:

**EXTERIOR:** TECHOS • REVESTIMIENTOS EXTERIORES • VENTANAS • VALLAS • TERRAZAS • BARANDAS • CARPINTERÍA • CIMIENTOS • TUBERÍA  
**INTERIOR:** AISLANTES • PAREDES • CIELOS

CertainTeed Corporation  
P.O. Box 860  
Valley Forge, PA 19482

Profesional: 800-233-8990  
Consumidor: 800-782-8777  
[www.certainteed.com](http://www.certainteed.com)

**CertainTeed**

Las características, propiedades y rendimiento de los materiales o sistemas fabricados por CertainTeed aquí descritos son derivados de datos obtenidos bajo condiciones de pruebas controladas. CertainTeed no otorga garantías, expresas ni implícitas en cuanto a sus características, propiedades o rendimiento bajo cualquier variación de tales condiciones en la construcción actual. CertainTeed no asume responsabilidad por los efectos de movimiento estructural.

©CertainTeed y el eslogan “Quality made certain. Satisfaction guaranteed.”™ son marcas comerciales de CertainTeed Corporation. Son Marcas Registradas de la propiedad de BPB plc o sus afiliados y compañías relacionadas.

AVISO: La información en este documento está sujeta a cambios sin aviso. CertainTeed no asume responsabilidad por cualquier error que inadvertidamente aparezca en este documento.

©01/07 CertainTeed Gypsum, Inc. Impreso en EE.UU. CTG-2253SP/W/1-2007