

CertainTeed

# ProRoc<sup>®</sup> MARCA

## Placa Para Alero de Exterior Placa Para Alero de Exterior Tipo X

### Datos y Entregas de Productos

#### Descripción del Producto

La Placa Para Alero Exterior ProRoc<sup>®</sup> y las Placas de Yeso Para Alero Exterior Tipo X ProRoc<sup>®</sup> se usan para la parte de abajo de los aleros, techos para garajes abiertos, doseletes y otras aplicaciones de exterior comerciales y residenciales que reciban exposición indirecta a las inclemencias del tiempo. La Placa Para Alero Exterior Tipo X ProRoc<sup>®</sup> tiene la misma base que la Placa para el Alero Exterior, más un centro especialmente formulado para ser usado en diseños resistentes al fuego. Ambos productos tienen un centro de yeso macizo cubierto por un papel posterior durable hidrófugo. El ProRoc<sup>®</sup> Exterior y las Placas Tipo X para Alero Exterior ProRoc<sup>®</sup> vienen en una variedad de largos y anchos.

#### Usos Básicos

La Placa para Alero Exterior ProRoc<sup>®</sup> y la Placa Tipo X para Alero Exterior ProRoc<sup>®</sup> se usan comúnmente para aplicaciones comerciales tales como los cielorasos de pasillos cubiertos y centros comerciales, grandes doseletes y áreas de estacionamiento y en el caso de aplicaciones residenciales en lugares tales como porches, caminos abiertos techados, techos de garajes abiertos y aleros exteriores.

#### Ventajas

- Ideal para la exposición indirecta a las inclemencias del tiempo.
- Los centros muy fuertes y uniformes evitan que se desarmen y se rompan.
- Los bordes fresados ayudan a lograr uniones perfectas.
- Apariencia uniforme, plana, atractiva; ausencia de sombras.
- Puede marcarse y partirse al tamaño exacto sin cortar ni serruchar.
- Consistentemente de alta calidad.
- Bordes duros.
- No hay bordes ondulados, combas, curvaturas ni deformidades.

#### Limitaciones

- Se debe evitar la exposición continua a la humedad y a temperaturas extremas. No se recomienda la exposición continua a temperaturas superiores a los 125°F (52°C).
- El espaciado en la estructura no deberá exceder las 16" para Placas de Alero ProRoc<sup>®</sup>, ni más de 24" para la Placa del Tipo X de Alero ProRoc<sup>®</sup> de 5/8".
- Guardar en lugares cerrados y mantener alejado del piso.

- Las placas deben apilarse sobre superficies planas para evitar curvaturas o daños en los bordes, los extremos y las superficies.
- No se recomienda guardar las placas longitudinalmente contra la estructura.
- Las placas deben cargarse para ser transportadas y no ser arrastradas hacia el lugar de la instalación para evitar daño en las terminaciones de los bordes.
- Se deberán poner fajas y molduras alrededor del perímetro, para proteger a la placa de la exposición directa al agua.
- Los bordes de la placa deben ubicarse a una distancia de las superficies verticales de soporte no menor de 1/4".
- Donde las Placas de Aleros ProRoc<sup>®</sup> se aplican en forma directa a las vigas o cabrios, se necesitarán orificios de ventilación en el extremo de cada espacio de la viga.

#### Composición y Materiales

La Placa para Alero Exterior ProRoc<sup>®</sup> y la Placa para Alero Exterior Tipo X ProRoc<sup>®</sup> son paneles de fábrica con centros de yeso cubiertos con papel hidrófugo. La Placa para Alero Exterior Tipo X ProRoc<sup>®</sup> también contiene varios agregados para aumentar su resistencia al fuego.

(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.™

## Tamaños y Tipos

Espesor: 1/2", 5/8"

Anchos: 4' estándar

Longitudes: 8' a 12' estándar

Bordes: Fraseados

Embalaje: Dos piezas por atado, frente a frente y con los extremos encintados

Viene en anchos, largos o bordes especiales por pedido. Consulte a nuestro representante de ventas para CertainTeed más cercano.

## Estándares Aplicables

La Placa para Aleros Exteriores ProRoc® cumple con los estándares los ASTM C 1396 y ASTM C 931; La Placa para Aleros Exteriores Tipo X ProRoc® Tipo X cumple con los estándares Tipo X ASTM C 1396, ASTM C 931.

## Datos Técnicos

### Superficies Resistentes al Fuego

Todas las Placas para Aleros Exteriores ProRoc® son resistentes a la expansión de la Llama clasificación 15 y de Humo Desarrollado de 0, según los estándares ASTM E 84. (UL 723, UBC 8-1, NFPA 255, CAN/ULC-S102)

## Resistencia al Fuego

Las pruebas sobre la resistencia al fuego se realizan según los estándares ASTM E 119, (ANSI/UL 263, UBC 7-1, NFPA 251, CAN/ULC-S101) y no se garantiza más que en conformidad con el estándar según el cual se probó la construcción. Puede haber pequeñas discrepancias en los valores de las clasificaciones, atribuibles a los cambios en los materiales y a los estándares, así como también a las diferencias entre las instalaciones donde se realizan tales pruebas. Las construcciones se clasifican como "combustibles" (estructura de madera) y "no combustibles" (construcción de concreto y/o de acero). La Placa Tipo X para Alero Exterior ProRoc® recibe la clasificación de los Laboratorios Suscritos Inc. para EEUU y Canadá. La Placa Tipo X para Alero Exterior lleva la etiqueta UL para su inclusión en construcciones resistentes al fuego por uno, dos y tres horas. Las Pruebas de los Laboratorios Suscriptores han probado que los acabados de la unión no son necesarios para la clasificación en ciertas construcciones. Para las clasificaciones referentes a la resistencia al fuego, consulte el Manual de Diseño sobre la Resistencia al Fuego de la Asociación de Yeso GA – 600 y el Directorio Sobre la Resistencia al Fuego – Vol. 1.

## Instalación

### Estándares y Referencias Aplicables

- ASTM C 840
- Asociación del Yeso GA – 216
- Código Internacional sobre la Construcción ICC (IBC)

### Recomendaciones

La instalación de la Placa para Aleros Exteriores ProRoc® y de la Placa para Aleros de Exteriores Tipo X ProRoc® debe coincidir con los métodos descritos en los estándares y las referencias mencionadas.

Las Placas de los Aleros deben ser horizontales e inclinadas hacia abajo lejos del edificio. La estructura no deberá ser mayor a 16" para la Placa para Alero de espesor, no más de 24" para una placa de 5/8". Se deben poner fajas y molduras correspondientes alrededor del perímetro para proteger la Placa para Alero de la exposición directa al agua.

### Decoración

Las áreas expuestas de la Placa para Alero ProRoc® serán selladas con imprimador para exteriores y una capa de pintura para exteriores; los demás procedimientos son similares a aquellos que se siguen para la instalación del cieloraso para interiores.

## Nota

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin aviso. CertainTeed no asume responsabilidad alguna por errores que pudieren aparecer en forma inadvertida en el presente 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

**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-2339SP/W/1-2007