

CertainTeed

ProRoc[®] MARCA

Placa de Yeso Tipo C

Datos y Entregas de Productos

Descripción del Producto

La placa de yeso Tipo C ProRoc[®] es una placa de yeso para interior que consiste en una construcción sólida de centro de yeso Tipo C resistente al fuego, revestido por un papel color marfil y un fuerte forro como base. La placa ProRoc[®] Tipo C presenta un centro especialmente formulado, que otorga clasificaciones de resistencia al fuego cuando se usa en construcciones especialmente ensayadas. Los largos bordes están levemente fresados, permitiendo que las juntas estén reforzadas y ocultas bajo una cinta para junta y compuesto para junta. La placa de yeso Tipo C ProRoc[®], está disponible en una variedad de largos y anchos.

Usos Básicos

La placa de yeso Tipo C ProRoc[®] se usa para paredes y cielorrasos interiores en aplicaciones estándar residenciales y comerciales que necesiten una mayor clasificación de resistencia al fuego. Se puede usar tanto para construcciones nuevas como para renovaciones, encima de estructuras de madera o de acero. Se le clava o atornilla en forma tradicional sobre los puntales con un espaciado de 16" o 24", pero se pueden aplicar a laminados o con el uso de un adhesivo.

Ventajas

- Clasificación de resistencia al fuego de hasta cuatro horas.
- Alta calidad constante.
- Uniformemente planas, aspecto atractivo; sin sombras.
- Bordes de alta dureza.
- No tiene bordes ondulados, torcidos, arqueados o deformidades.
- Los centros de alta solidez uniforme eliminan grietas y desmoronamiento.
- Bordes fresados para formar juntas perfectas.
- Excelente barrera térmica y con propiedades para atenuar el sonido.

Limitaciones

- No se recomienda la exposición continua a la humedad ni a temperaturas superiores a los 125°F (52°C).
- El espaciado de la estructura no deberá exceder 24".
- Deberán almacenarse en interiores y separadas de la superficie del suelo.
- 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 cargadas, no arrastradas, al lugar de la instalación a fin de evitar que se dañen los bordes terminados.
- Se deberá cortar y estriar desde el lado de la cara.
- En clima frío o durante el acabado de las juntas, 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

Espesores: 1/2", 5/8"

Anchos: 4' estándar

Longitudes: 8' a 12' estándar

Bordes: Fresados

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

Satisface las normas ASTM C 1396, ASTM C 36

Datos Técnicos

Características de Quemado de la Superficie

Todas las Placas de Yeso tipo C ProRoc® tienen una clasificación de la expansión de la llama de 5 y al Desarrollo del Humo de 0, de acuerdo con ASTM E 84, (UL 723, UBC 8-1, NFPA 255, CAN/ULC-S102).

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 más allá de la conformidad con la norma según la cual se ensayó la construcción. Podrán existir discrepancias menores en los valores de las clasificaciones, atribuibles a cambios en los materiales y estándares, así como: diferencias entre las instalaciones de ensayo. Las construcciones se detallan como “combustibles” (estructura de madera) y “no combustibles” (construcciones de hormigón y/o acero).

Para la clasificación de resistencia al fuego, remítase al Manual de Diseño de la Asociación del Yeso y a la Guía de Resistencia al Fuego de la UL - Vol. 1.

Instalación

Estándares y Referencias Aplicables

- ASTM C 840
- Asociación del Yeso GA-216
- Asociación del Yeso GA-214
- Código Internacional de la Construcción de ICC (IBC)

Recomendaciones

La instalación de las Placas de Yeso Tipo C CertainTeed ProRoc® de CertainTeed deberán ser consecuentes con los métodos descritos en las normas y las referencias anotadas. El cortado deberá realizarse desde la cara de la placa para lograr mejores resultados.

Decoración

La placa de yeso Tipo C ProRoc® acepta la mayoría de los tipos de pinturas, texturizas y materiales para cubrir paredes. Se imprimirá y sellará la superficie con un imprimador 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 el resaltado o fotografiado de las uniones. Este método también se recomienda para zonas de iluminación lateral crítica con fuentes de luz natural o artificial.

También se recomienda una aplicación de sellador debajo del papel de pared u otra forma de cobertura para no dañar la placa de superficie si luego al redecorar se retirara el material que cubre la pared. El tratamiento de las uniones deberá estar totalmente seco antes de proceder con la aplicación del sellador-imprimador 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

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-2319SP Rev. A/W/5-2007