

CertainTeed

ProRoc[®] MARCA

Shaftliner Tipo X (Cubierta de Fuste)

Datos y Entregas de Productos

Descripción del Producto

EL Revestimiento Tipo X del Eje ProRoc[®] es un revestimiento de yeso y placa con centro de yeso de 1" de espesor y 2 pies de ancho con centro resistente al fuego dentro de un papel verde resistente al fuego para uso en los sistemas de Pared Eje ProRoc[®] y de la Pared de Separación del Área. El Revestimiento del Eje ProRoc[®] viene en diferentes largos.

Tamaños y Tipos

Espesor: 1"

Anchos: 2' Estándar

Longitudes: 8' (2438 mm) y 12' (3658 mm) Estándar

Bordes: Torneado Modificado

Embalaje: Por Pieza

Papel: Anverso y Reverso Verde

Peso: 3.7 psf (18 kg/m²)

Estándares Aplicables

EL Revestimiento Tipo X del Eje ProRoc[®] reúne los estándares ASTM C 1396, C 442 y CAN/CSA-A82.27 Tipo X

Usos Básicos

El Revestimiento Tipo X del Eje ProRoc[®] se usa junto con los productos de Placa de Yeso ProRoc[®] en Revestimientos de Pared y en las Paredes de Separación de Áreas.

Los sistemas de Revestimiento de Yeso del Eje han reemplazado a la mampostería tradicional para revestimientos verticales de interior incluyendo las escaleras, los huecos de los ascensores y las ranuras mecánicas.

Algunas de las ventajas propias de los sistemas de Revestimiento de Yeso de Eje son: construcción en un lado, más livianas, espesor reducido, fácil y rápida instalación, sin requisitos para el andamiaje. El Revestimiento del Eje ProRoc[®] también puede ser usado en Sistemas Horizontales para protección de membranas y canalizaciones, así como también cielorrasos de corredores.

Los Sistemas de Revestimientos de Eje ProRoc[®] tienen una clasificación resistente al fuego de una, dos o tres horas, en construcciones sin carga. Los sistemas están diseñados para soportar el efecto intermitente de la presión de aire causado por las cabinas de los elevadores al moverse.

Las Paredes de Separación de Áreas tienen como ventaja su resistencia al fuego y la capacidad de atenuar los ruidos entre las unidades de armazón contiguas. Estas paredes ofrecen la clasificación de resistencia al fuego de dos horas en la línea de defensa entre las unidades y brinda una clasificación STC contra ruidos de hasta 60 - 64.

Ventajas

Sistemas de Revestimientos de Eje.

- La construcción de un solo lado elimina la necesidad de andamiaje excesivo.
- Una instalación fácil y rápida reduce el tiempo total de construcción así como también ofrece un sistema efectivo de costo.
- Construcción de poco peso.
- El espesor reducido de la pared significa mayor área de piso.
- Clasificación contra el fuego de hasta 3 horas

Para mayor información, vea el folleto "Revestimientos del Eje ProRoc[®] para Sistemas de Revestimientos de Eje de Yeso" ("Shaftliner (cubierta de fuste) Marca ProRoc[®] para Sistemas de Shaftwall (paredes de fuste) de Yeso") Formulario CTG-2315.

(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.™

Paredes para Separación de Áreas

- Instalación Económica y eficiente
- Elimina la necesidad de andamiaje excesivo
- Construcción más liviana
- Menor espesor en la pared significa mayor área en el piso
- Clasificación para fuego de hasta 2 horas
- Excelentes en cuanto a atenuación de ruidos

Para mayor información, vea el folleto “Revestimiento de Eje ProRoc® para Paredes de Separación de Áreas” (“ProRoc® Shaftliner for Area Separation Walls”) Formulario # CTG-2318.

Limitaciones

Sistemas de Revestimientos de Eje

- Sólo para partes sin peso
- Se debería evitar la exposición continua a la humedad
- No se recomienda para su uso expuesto a temperaturas superiores a los 125°F (52°C)
- No está diseñado para ser usado como un conducto de aires fuera de un circuito
- Las placas no deben estar en contacto directo con superficies de concreto, mampostería u otra superficie que tenga un alto contenido en humedad
- Durante el período de almacenaje, las placas deben ser guardadas en pilas lisas, sobre una superficie lisa y a nivel, no directamente sobre el piso
- Las placas deberán siempre guardarse en lugares secos antes de la instalación
- Las placas deberán ser transportadas con cuidado hacia el lugar de instalación para evitar daños en los bordes terminados
- Las limitaciones en cuanto a los criterios de deflexión y altura deberán basarse
- Los criterios en cuanto a los límites en la altura y en cuanto a la deflexión para el sistema deberán basarse en las recomendaciones del fabricante

Paredes de Separación de Áreas

- Sólo para sectores que no soportan carga.
- Se deberá evitar la continua exposición a la humedad
- No se recomienda para una exposición constante a temperaturas que excedan los 125°F (52°C)
- Durante el almacenaje, las placas deben ser guardadas en pilas lisas, sobre una superficie lisa y a nivel, no directamente sobre el piso
- Las placas deberán ser transportadas con cuidado hacia el lugar de instalación para evitar daños en los bordes terminados
- Las placas deberán siempre guardarse en lugares secos antes de la instalación
- La altura de la pared sin soporte entre pisos no deberá exceder los 12 pies. El ensamblaje podrá usarse en edificios de hasta 4 pisos con una altura total que no exceda los 44 pies
- Generalmente las autoridades de código no permiten los orificios en las Paredes de Separación de Áreas
- Clasificación de Terminación – 120 minutos

Composición y Materiales

Revestimiento de Eje de yeso de 1" de espesor y 2 pies de ancho y placa de centro con un centro resistente al fuego dentro de un papel verde resistente a la humedad.

Datos Técnicos

Características Anti Fuego

EL Revestimiento Tipo X de Eje ProRoc® tiene una clasificación de Propagación de Llama de 25 y una Clasificación de Humo Desarrollado de 0, según ASTM E 84.

Resistencia Al Fuego

Las pruebas de resistencia al fuego se realizan según los ASTM E 119 (ANSI/UL 263, UBC 7-1, NFPA 251, CAN/ULC- S101) y no se garantiza otra cosa que la conformidad con el estándar conforme al cual se probó el armado. Pueden existir pequeñas diferencias en los valores de clasificación, atribuibles a

los cambios en los materiales y estándares, así como también a diferencias entre las instalaciones de prueba.

Para Clasificaciones de Resistencia al Fuego consulte el Manual de Diseño de Resistencia al Fuego de la Asociación de Yeso y a UL Directorio de Resistencia al Fuego - Vol 1.

Instalación

Estándares y Referencias aplicables

Sistema Revestimiento de Eje

ASTM C 1396, C 442, C 475, C 645, C 754, C 840, C 1002, C 1047, E 84, E 119; GA-600, GA-216; UL Design U417; ICBO ER-4924, ICBO ER-3579; NER-506.

Paredes de Separación de Áreas

ASTM C 1396, C 442, C 475, C 645, C 754, C 840, C 1002, C 1047, E 84, E 119; GA-600, GA-216; Diseño UL U366.

Recomendaciones

La instalación de las placas de Yeso de Revestimiento Tipo X de Eje ProRoc® deberá efectuarse según los métodos descritos en los estándares y las referencias mencionadas. Las placas se deberán cortar del anverso para mejores resultados.

Nota

La información en este documento está sujeta a cambios sin aviso. CertainTeed no asume responsabilidad alguna por los errores que pudieren aparecer en forma inadvertida 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-2294SP/W/1-2007