

CertainTeed

ProROC[®] MARCA

Tabla de Yeso resistente al Abuso Tabla de Yeso resistente al Abuso Tipo X

Datos y Entregas de Productos

Descripción del Producto

Para aplicaciones en paredes de interior y en cielorrasos donde se necesita mayor resistencia al impacto y /o a las abolladuras.

Los productos resistentes a impactos tienen un centro de yeso denso, reforzado con fibra de vidrio, unido con papel 100% reciclado. Esta combinación permite mayor resistencia al uso intenso y a la transmisión del ruido en áreas de alto tránsito que las placas de yeso comunes. El acabado de la unión se logra por medio de las técnicas comunes de acabado de pared seca según GA-214 Niveles de Acabado de Placa de Yeso. Una vez que recibieron la capa base, las paredes pueden pintarse, empapelarse o texturarse para lograr la apariencia deseada

Datos del Producto

Espesor: 1/2" (12.7 mm),

5/8" (15.9 mm) Tipo X

Ancho: 4' (1220 mm)

Longitud: 8' a 12'

Borde: Fresado, unido con papel – acabado de fábrica.

Extremo: Cuadrado – corte de fábrica.

Centro: Centro Denso de Yeso

(no-combustible) con refuerzo de fibra de vidrio de alta resistencia.

Peso (Aprox):

1/2" (12.7 mm) – 10 kg/m² (2.1 lb/ft²);

5/8" (15.9 mm) – 13 kg/m² (2.6 lb/ft²)

Para uso en Áreas Propensas al Abuso

Construidas para uso en áreas que requieren resistencia al alto impacto y a las abolladuras; corredores, escuelas, hospitales y edificios públicos.

La Resistencia al alto tránsito excede los requisitos de CSA y de ASTM respecto a la resistencia al fuego para la placa de yeso Tipo X. Es ideal para el uso en diseños indicados por los Laboratorios Suscriptores de Canadá (ULC) para el producto de la siguiente manera:

- 1/2" (12.7 mm) Resistente al alto tránsito para todos los diseños ULC del Tipo C 1/2" (12.7 mm).
- 5/8" (15.9 mm) Resistente al alto tránsito para todos los diseños ULC del Tipo X 5/8" (15.9 mm).

Para la prima de clasificación STC (Clasificación para Transmisión de Sonido) las Placas Resistentes al uso intenso pueden usarse en lugar de los productos específicos del Tipo X.

Para mayor información referente a los métodos de manejo, almacenamiento y aplicación, consulte los estándares de aplicación relevantes CSA y ASTM y la bibliografía de la Asociación de Yeso (Gypsum Association) (GA). El Manual de Sistemas de Placa de Yeso #9 contiene detalles de construcción, clasificaciones de resistencia al fuego y clasificación de transmisión de sonido (STC) para todo el rango de sistemas de edificios. El Manual de Sistemas de Placa de Yeso #9 y la información MSDA están disponibles en nuestro sitio web, www.certainteed.com.

Estándares del Producto

- Placa de Yeso ASTM C 36
- Placa de Yeso ASTM C 1396

Nota: Incluye el requisito de la designación el Tipo X.

Características de la Superficie resistente al Fuego

- Clasificación resistente a la expansión de la Llama 15
- Clasificación resistente al Humo 0

Clasificación resistente a la Expansión de la Llama y del Humo probados según los CAN/ULC-S102 / ASTM E 84

(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 de Aplicación

- Aplicación y Terminación de la Placa de Yeso ASTM C 840
- Aplicación y Terminación de la Placa de Yeso GA-216
- Códigos Internacionales de Construcción ICC

Las construcciones resistentes al fuego que utilicen cualquier producto deben hacerse según la descripción que aparece en la edición del listado de laboratorio respectivo.

Acabados Estándares

Niveles de Acabado de Placa de Yeso GA-214

Limitaciones

- Donde se especifica el 5/8" (15.9 mm) Tipo C para conseguir una clasificación de resistencia al fuego, el Abuse Resistance (Resistente al uso intenso) no es sustituible.
- No se recomienda para ser usado en exteriores.
- El espaciado máximo de la estructura según el Código de Edificación Internacional (ICC), los estándares de aplicación recomendados y las listas de diseño.
- Se recomienda para uso con puntales de acero de 20.
- No se recomienda para continua exposición a temperaturas que excedan los 125°F (52°C).
- Todos los materiales deberán guardarse secos.
- Todos los materiales deberán guardarse en ambientes cerrados.
- Todos los materiales deberán guardarse planos sobre una plataforma nivelada.

Resistencia al Uso Intenso (Valores Típicos) Tabla 1

CertainTeed incorpora los métodos de prueba ASTM para medir la resistencia al impacto y a las abolladuras.

Resistencia a la abolladura – ASTM D 1037

El valor dado es la carga a 2.54 mm (0.100 pulgadas) de indentación.

1/2" (12.7 mm)	45N (200 lbf)
5/8" (15.9 mm)	45N (200 lbf)

Prueba de Impacto Cuerpo Blando – ASTM C 1629 (E 695)

Energía de Impacto

1/2" (12.7 mm)	203.4 J (150.0 ft-lbf)
5/8" (15.9 mm)	284.8 J (210.0 ft-lbf)

Prueba de Impacto Cuerpo Duro – ASTM C 1629

Energía de Impacto

1/2" (12.7 mm)	74.6 J (55.0 ft-lbf)
5/8" (15.9 mm)	81.4 J (60.0 ft-lbf)

Nota

La información en este documento está sujeta a cambios sin aviso. CertainTeed no asume responsabilidad por cualquier error que inadvertidamente aparezca 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-222SP/W/1-2007