

# CertainTeed

# Easi-Lite™ 30

## Panel de Yeso Liviano de 30 minutos

### Información y Presentación del Producto

#### Descripción del Producto

El Panel de Yeso Easi-Lite™ 30 es un panel de yeso para uso en interiores de 5/8" especialmente formulado que es hasta un 30% más liviano que el panel Tipo X de 5/8" estándar de la industria. Posee un núcleo de yeso resistente al fuego revestido en papel frontal color marfil y un fuerte papel dorsal. El panel Easi-Lite 30 presenta un núcleo especialmente formulado con calificación de resistencia al fuego de 30 minutos cuando se lo usa en montajes probados. Los bordes largos son ligeramente cónicos, lo que permite que las juntas sean reforzadas y tapadas con cinta para juntas y compuesto para juntas. Easi-Lite 30 es más fácil de manipular que el panel Tipo X de 5/8". El Panel de Yeso Easi-Lite 30 está disponible en una variedad de longitudes y anchos.

#### Uso Básico

El Panel de Yeso Easi-Lite 30 puede usarse en paredes interiores que requieren una calificación de resistencia al fuego según UL W423, cielo rasos, y también como sistema sin calificación ignífuga en aplicaciones comerciales y residenciales.

- Easi-Lite 30 es óptimo para usar en aplicaciones comerciales que no requieren una calificación de resistencia al fuego de 1 hora.

- Easi-Lite 30 puede reemplazar al panel estándar Tipo X de 5/8" en cielo rasos residenciales, pues tiene una resistencia al curvado similar y es hasta un 30% más liviano.

#### Ventajas

- Clasificaciones de diseño UL y cUL.
- Alta calidad uniforme.
- Aspecto atractivo y uniformemente plano, sin sombras.
- Alta dureza en bordes.
- Sin bordes irregulares, pandeos ni deformaciones.
- Núcleos uniformes de alta resistencia que eliminan la desintegración y el agrietamiento.
- Bordes cónicos consistentes para formar juntas perfectas.

#### Limitaciones

- Se debe evitar la exposición continua a la humedad o temperaturas extremas. No se recomienda para exposiciones continuas a temperaturas que superan los 125° F (52° C).
- La separación del esqueleto no debe exceder 24" (610 mm) o. c.
- Se debe almacenar bajo techo y alejado del piso.
- Los paneles deben apilarse planos con cuidado para evitar el pandeo o daños en los bordes, extremos y superficies.
- No se recomienda almacenar el panel inclinándolo longitudinalmente contra el esqueleto.

- Los paneles se deben transportar, no arrastrar, hasta el lugar de instalación para evitar dañar los bordes acabados.
- El corte y la incisión deben efectuarse desde el lado frontal.
- En climas fríos o durante el acabado de juntas, las temperaturas dentro del recinto deben permanecer en el rango de 50° a 95° F (10° a 35° C) y con suficiente ventilación para eliminar el exceso de humedad.
- No se recomienda para recintos clasificados con resistencia al fuego en vigas.

#### Tamaños y tipos

**Espesores:** 5/8" (15,9 mm)

**Anchos:** 4' (1220 mm) estándar

**Longitudes:** 8' a 12' (2440 a 3660 mm) estándar

**Peso (aprox.):** 1,73 psf (8,54 kg/m<sup>2</sup>)

**Bordes:** Cónicos

**Embalaje:** Dos piezas por paquete, cara con cara y cinta en extremos

Pueden obtenerse anchos, longitudes o bordes especiales a pedido. Consulte a su representante de ventas de CertainTeed.

#### Normas aplicables:

Cumple con ASTM C1396, CAN/CSA-A82.27 y la Sección 01350 de CA.

(Continúa al dorso)

Cargo

Contratista

Fecha

Producto especificado

Approbation de la proposition  
(tampons ou signatures)

**CertainTeed**  
SAINT-GOBAIN

Approbation de la proposition

## Datos Técnicos

### Composición y materiales

Panel fabricado con núcleo de yeso, revestido en papel. Se agregan diversos aditivos al núcleo para mejorar las cualidades de resistencia al fuego.

### Características de combustión superficial

El Panel de Yeso CertainTeed Easi-Lite™ 30 tiene una clasificación de Propagación de Llama de 15 y de Generación de Humo de 0, de acuerdo con ASTM E 84, (UL 723, NFPA 255, CAN/ULC-S102).

### Resistencia al fuego

Se efectúan pruebas de resistencia al fuego de acuerdo con ASTM E119 (ANSI/UL 263, NFPA 251, CAN/ULC-S101) y no se emite ninguna garantía excepto la de conformidad con la norma según la cual se probó el montaje. Podrían existir discrepancias menores en los valores de las clasificaciones debido a cambios en materiales y normas y también a diferencias entre las instalaciones de prueba. Los montajes se clasifican como “combustibles” (esqueleto de madera) y “no combustibles” (construcción de concreto y/o de acero).

Para conocer las clasificaciones de resistencia al fuego, consulte el Directorio de Resistencia al Fuego de UL.

El panel Easi-Lite 30 de 5/8" figura en Número de Diseño UL y cUL: W423.

## Instalación

### Normas aplicables y referencias

ASTM C840  
CAN/CSA-A82.31  
Asociación del Yeso GA-216  
Asociación del Yeso GA-214  
Código de Construcción Internacional (IBC) de ICC  
Código Residencial Internacional (IBC) de ICC  
Código Nacional de Edificación de Canadá (NBCC)

### Decoración

El Panel de Yeso Easi-Lite Tipo 30 acepta la mayoría de los tipos de pintura, textura y materiales de revestimiento de paredes. La superficie debe imprimirse y sellarse con un imprimador de látex con cuerpo antes de aplicar el material decorativo final. Esto compensará la succión entre los compuestos para juntas y la superficie del papel.

Para obtener el mejor resultado de pintura, todas las superficies, incluido el compuesto para juntas, deben estar limpias, sin polvo y sin lustre.

Si se usan pinturas satinadas, se recomienda una capa delgada y despumada de compuesto sobre toda la superficie, acabado de Nivel 5, para reducir los reflejos o el fotografiado de juntas. Este método también se recomienda para áreas con iluminación lateral crítica de fuentes de luz natural o artificial.

También se recomienda la aplicación de un sellador debajo del empapelado u otro material de revestimiento de paredes para que no se dañe la superficie del panel si en una redecoración posterior se retira el revestimiento. El tratamiento de juntas debe estar completamente seco antes de la aplicación del sellador-imprimador y decoración final.

### Recomendaciones

La instalación de los Paneles de Yeso CertainTeed Easi-Lite 30 debe ser realizada de acuerdo con los métodos descritos en las normas y referencias mencionadas. Para obtener los mejores resultados, el corte debe realizarse desde el lado frontal de los paneles.



PRODUCTO CERTIFICADO  
PARA EMISIONES BAJAS  
DE QUÍMICOS UL.COM/GG  
UL 2818

Las características, propiedades o comportamiento de los materiales o sistemas fabricados por CertainTeed Gypsum aquí descritos derivan de datos obtenidos bajo condiciones de prueba controladas. CertainTeed Gypsum no otorga ninguna garantía, expresa o tácita, en cuanto a sus características, propiedades o comportamiento frente a cualquier variación de tales condiciones durante el proceso de construcción. CertainTeed Gypsum no asume ninguna responsabilidad por los efectos del movimiento estructural.

AVISO: La información que figura en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. CertainTeed Gypsum no asume ninguna responsabilidad por cualquier error que pueda aparecer inadvertidamente en este documento.

**PREGUNTE POR TODOS NUESTROS OTROS PRODUCTOS Y SISTEMAS CERTAINTEED®:**

TECHOS • REVESTIMIENTOS • MOLDURAS • PLATAFORMAS • BARANDAS • CERCAS  
YESO • CIELO RASOS • AISLAMIENTO

[www.certainteed.com](http://www.certainteed.com) <http://blog.certainteed.com>

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

Profesionales: 800-233-8990  
Clientes: 800-782-8777

© 12-2013 CertainTeed Gypsum  
impreso en EE.UU. en papel reciclado. CTG-2548FR