

Puesto de trabajo _____

Contratista _____

Fecha _____

Productos especificados _____

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los paneles de yeso livianos Easi-Lite® son paneles de yeso para interiores especialmente formulados cuyo peso es hasta 30% inferior al de las placas de yeso tradicionales de 1/2" (12.7 mm). Se componen de un núcleo de yeso especial, resistente al pandeo, no combustible, recubierto de un papel frontal y posterior 100 % reciclado. El panel de yeso ligero Easi-Lite es fácil de manejar e ideal para aplicaciones en paredes y techos de hasta 24" de centro a centro. (610 mm) de separación entre marcos

VENTAJAS

- No se comban; aptos para pinturas a base de agua de textura pesada y aislamiento sin soporte. El núcleo de yeso se compone de aditivos especiales que impiden que el panel se combe.
- Hasta un 30 % más livianos que los paneles de yeso normales.
- Fácil de levantar, transportar e instalar.
- Se marca y se corta con menos polvo.
- Se puede usar en techos con una separación del marco de 24" (610 mm) de centro a centro (perpendicular al marco) cuando se aplica textura a base de agua.
- Certificación GREENGUARD® Gold.

USOS BÁSICOS

El panel de yeso liviano Easi-Lite se utiliza para paredes y cielos rasos interiores en aplicaciones residenciales o comerciales estándar. Se pueden utilizar en construcciones nuevas y en remodelaciones sobre estructuras de madera o de acero. Normalmente se clavan o se atornillan a vigas con un espacio de 16" (406 mm) o 24" (610 mm) de centro a centro. La aplicación también puede incluir el laminado o un adhesivo en combinación con clavos o tornillos.

INSTALACIÓN

LIMITACIONES

- Se debe evitar la exposición a humedad continua o temperaturas extremas. No se recomienda para zonas de exposición continua a temperaturas superiores a los 125 °F (52 °C).
- La separación respecto de los marcos de paredes y cielos rasos no debe exceder las 24" (610 mm).
- Almacenar en interiores y evitando el contacto con la superficie del suelo.
- Para aplicaciones en cielos rasos, aplique Easi-Lite perpendicular al marco con una separación de 24" (610 mm) de centro a centro.
- Los paneles deben apilarse con cuidado para evitar que se comben o dañen los bordes, extremos y superficies.
- No se recomienda almacenar los paneles a lo largo apoyados contra la estructura.
- Los paneles deben transportarse, no arrastrarse, al lugar de instalación para evitar dañar los bordes acabados.
- Los cortes y las marcas deben realizarse desde el lado revestido impreso.
- En climas fríos o durante el acabado de uniones, las temperaturas dentro del recinto deben permanecer dentro del rango de 50° a 95°F (10° a 35°C) y con suficiente ventilación para eliminar el exceso de humedad.



DATOS DEL PRODUCTO

PROPIEDADES	PANELES DE YESO EASI-LITE DE 1/2"
Grosor	1/2" (12.7 mm)
Ancho	4' (1220 mm) y 54" (1375 mm)
Longitud	8' (2440 mm) a 16' (4877 mm)
Peso	1.2 - 1.4 lb/pie² (5.9 - 6.8 kg/m²)
Bordes	Ahusados
Embalaje	Dos piezas por paquete, puestas frente a frente y con cinta en los extremos

En ciertos casos se ofrecen tamaños personalizados a pedido especial. Consulte a su representante de ventas de CertainTeed.

DATOS TÉCNICOS

ESTÁNDARES Y REFERENCIAS PERTINENTES	
Estándares del producto	ASTM C1396
Pautas de instalación	ASTM C840 / GA-216
Pautas de acabado	GA-214
Referencias a códigos	Código internacional de construcción (IBC)
Referencias a códigos	Código residencial internacional (IRC)
Referencias a códigos	Código Nacional de Construcción de Canadá (NBCC)
Informe de evaluación del Consejo Internacional de Códigos	ICC-ESR 3692 (Nashville, Carrollton and Moundsville)

PROPIEDADES FÍSICAS	1/2" (12.7 MM) EASI-LITE	MÉTODO DE PRUEBA
Ancho nominal	4' (1220 mm) y 54" (1375 mm)	-
Longitudes estándar	8' (2440 mm) a 16' (4877 mm)	-
Superficie de la cara	Papel	-
Peso: lb/pie ² (kg/m ²)	1.2-1.4 lb/pie ² (5.9 - 6.8 kg/m ²)	-
Perfil de los bordes	Ahusados	-
Características de combustión de la superficie: propagación de llamas	15 (15)	ASTM E84 / UL 723 (CAN/ULC-S102)
Características de combustión de la superficie: generación de humo	0 (0)	ASTM E84 / UL 723 (CAN/ULC-S102)
Características de quema de la superficie	Clase A	ASTM E84 / UL 723 (CAN/ULC-S102)
Dureza del núcleo: extremos	≥ 11 lbf (49 N)	ASTM C473 (Método B)
Dureza del núcleo: bordes	≥ 11 lbf (49 N)	ASTM C473 (Método B)
Resistencia a la flexión: paralela	≥ 36 lbf (160 N)	ASTM C473 (Método B)
Resistencia a la flexión: perpendicular	≥ 107 lbf (476 N)	ASTM C473 (Método B)
Deflexión humidificada	≤ 5/16" (8 mm)	ASTM C473

DECORACIÓN

El panel de yeso liviano Easi-Lite® de CertainTeed es compatible con la mayoría de los tipos de pinturas, texturas y materiales de revestimiento de paredes. Se debe preparar la superficie con una base de látex de alta viscosidad antes de aplicar el material decorativo final. Esto iguala la succión entre las mezclas de unión y la superficie de papel. Para obtener un mejor resultado en la pintura, todas las superficies, incluso las mezclas de unión, deben estar limpias, sin polvo y sin esmalte. Si se utilizan pinturas de esmalte, se recomienda un acabado de nivel 5 a fin de reducir el reflejo o las sombras en las uniones. Este método se recomienda en áreas con iluminación lateral crítica de fuentes de luz naturales o artificiales. También se recomienda la aplicación de un sellador debajo del papel tapiz o de otro tipo de revestimiento que se utilice en las paredes, de forma que la superficie no se dañe si se quita el revestimiento posteriormente para redecorar. El tratamiento de las uniones debe estar totalmente seco antes de aplicar el imprimador y la decoración final.

INFORMACIÓN SOBRE BIM/CAD

Los conjuntos resistentes al fuego de clasificación UL y los conjuntos de sonido BIM y CAD se pueden encontrar en BIM and CAD Design Studio de CertainTeed en bimlibrary.saint-gobain.com/certainteed. BIM and CAD Design Studio de CertainTeed proporciona detalles

sobre BIM y CAD para varios conjuntos resistentes al fuego y de clasificación UL y conjuntos de sonido en una experiencia de fácil visualización. También se pueden descargar documentos Revit, DWG y PDF CAD Details.

SOSTENIBILIDAD

Hay documentación sostenible, inclusive contenidos reciclados, EPD, HPD y certificaciones VOC disponible en saintgobain.ecomedes.com.

AVISO

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. CertainTeed no asume ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer inadvertidamente en este documento.

Respecto de la resistencia al fuego, no se ofrece ninguna otra garantía que no sea la conformidad con el estándar bajo el cual se probó cada conjunto. Es posible que haya discrepancias de menor importancia en el nivel de clasificación, atribuibles a cambios en los materiales y estándares, así como diferencias en los sitios donde se llevan a cabo las pruebas. Los conjuntos figuran como "combustibles" (estructuras de madera) y "no combustibles" (estructuras de hormigón y/o acero).

USGBC y el logotipo relacionado son marcas comerciales propiedad del US Green Building Council y se utilizan con el correspondiente permiso.



El logotipo de Health Product Declaration® es una marca comercial o marca de servicio de Health Product Declaration Collaborative, Inc., en los Estados Unidos y en otros países y se utiliza aquí bajo licencia.



CertainTeed

AISLAMIENTOS • BARANDILLAS • CERCAS • CIELORRASOS • CUBIERTAS • MOLDURAS • REVESTIMIENTOS • TECHOS • YESO
 20 Moores Road, Malvern, PA 19355 800-233-8990 certainteed.com