

(Nota aclaratoria: El propósito de esta guía es el de apoyo para el proceso de aclaración de los productos para las placas de yeso y su instalación. El ESPECIFICADOR necesita editar las especificaciones guía para satisfacer las necesidades del proyecto. Comuníquese con un representante del producto BPB para que lo asista al efectuar una elección apropiada del producto. A través de la guía de especificaciones, hay notas explicativas para ayudarlo a editar el archivo. EL término ARQUITECTO se usa a través de estas guías explicativas como guía y puede ser editado y leído como "Profesional del Diseño", "Ingeniero", "Propietario" u otra denominación apropiada para cada proyecto específico.

Se han hecho las referencias dentro del contexto de las explicaciones para la sección de números y títulos en Master Format 2004, el especificador necesita coordinar estos números y títulos con secciones incluidas para el proyecto específico. ^Los paréntesis () ; "Y / O", y "O" han sido usados para indicar cuando se requiere una selección.

Sección 06 16 43 Placas de Yeso

PARTE 1 - GENERALIDADES

LA SECCIÓN INCLUYE

Placas Tratadas Centro de Yeso .

- B Placa Exterior para techo Interno de Yeso .
- C Placas de Yeso Reforzadas en Vidrio.
- D Accesorios y Terminación.

REFERENCIAS

ASTM Internacional (ASTM)

ASTM C 514 - Especificaciones Estándar para Clavos para la Colocación de Mampostería De yeso.

ASTM C 920 – Especificación Estándar para Selladores de Juntas Elastómeros.

ASTM C 954 – Especificación Estándar para Tornillos Perforadores de Acero para la Colocación de los Productos de Panel de Yeso o las Bases de Yeso Metal a los Pernos sin cabeza de Acero de 0.033 pulgadas a 0.112 pulgadas de espesor.

ASTMA C 1002 – Especificación Estándar para Macho de Roscar Auto perforante e Acero para la Colocación de Productos de Panel de Yeso o Bases de Yeso de Metal a Pernos sin Cabeza de Madera o Pernos sin Cabeza de Acero.

ASTM C 1047 – Especificación Estándar para Accesorios para Murales de Yeso y Base de Enchapado de Yeso.

ASTM C 1177 – Especificación Estándar para Borde de Vidrio de Capa de Yeso para Uso

como Placas.

ASTM C 1280 – especificación Estándar para la Colocación de Placas de Yeso.

ASTM C 1396 – Especificación Estándar para Paneles de Yeso.

ASTM 84 – Método de Prueba Estándar para las Características Inflamables de la Superficie de los Materiales de Construcción.

Correspondiente al Yeso.

GA – 253 – Colocación del Placas de Yeso.

GA – 254 – Placas de Yeso Resistente al Fuego.

GA – 600 – Sistemas de Diseño Resistentes al Fuego; Correspondiente al Yeso (GA)

Laboratorios Asociados Inc.

UL – Directorio Resistente al Fuego.

PRESENTACIONES.

Referirse a la Sección (01 33 00 Procedimientos de Presentación) (agregar el número y el título de la sección)

Datos del Producto: Presentar los Datos Técnicos Actuales del Fabricante por cada Componente.

Muestras:

Tabla: Presentar una muestra de cada panel de producto específico, (6 pulgadas cuadradas) (agregar el tamaño).

Terminación: Presentar una muestra de cada tipo de terminación específica (12 pulgadas de largo) (agregue el tamaño).

Presentación de las Garantías de Calidad

(Nota: Borre los datos del Diseño, los requisitos para la presentación del Informe de Prueba cuando se use y se pueda mantener la especificación de idoneidad. MANTENGA los Datos del Diseño y el requisito de presentación del Informe de Prueba cuando puedan presentarse otros productos como sustitución).

Los Datos del Diseño, Informes de Prueba: Presente los informes de prueba del fabricante indicando cómo el producto cumple con los requisitos indicados.

Instrucciones del fabricante: Entregue las instrucciones del fabricante para la instalación.

Cierre de Presentaciones.

Refiérase a la Sección (01 78 00 Cierre de Presentaciones) (Agregue el número y el título de la sección)

Garantía de Calidad

Idoneidad: El instalador contará con experiencia en la instalación de placas de yeso en condiciones similares.

ENTREGA, GUARDADO Y MANEJO

Entregue los materiales dentro de los embalajes originales de fábrica, indicando el nombre del fabricante y del producto.

Guarde el yeso de acuerdo con las indicaciones del fabricante.

PARTE 2 – PRODUCTOS

(Nota: La información del producto es propiedad de productos BPB America Inc.)

FABRICANTE

A. Lugar de Fabricación del Diseño: BPB America Inc. ; 5301 West Cypress Street, Suite 300, Tampa, FL 33607; 1-866-4 BPB USA (1-866-427-2872) **HYPERLINK "http://www.bpb-na.com" www.bpb-na.com**

Diseño equivalente: La siguiente es una mención de los fabricantes con productos que tengan un diseño equivalente, mención que no se limita a los nombrados a continuación:

National Gypsum Company

USG Corporation

PLACAS DE YESO

Placas de Yeso Central Tratadas

Placas Con Tratado Estándar: Placas anti agua para exteriores. Cumple con ASTM C 1396.

Localización del Diseño: ProRoc® Sheathing Treated Core, Fabricado por BPB America Inc.

Espesor: 1 / 2 pulgada.

Ancho: (24 pulgadas) 48 pulgadas) (24 pulgadas 0 48 pulgadas)

Largo: (8 pies) (9pies) (10 pies) (12 pies) (Use la mayor longitud para evitar las juntas)

Bordes: (Cuadrado) (Lengüeta y ranura)

Placas Centrales con Tratado Clasificado para Fuego: Placas Antiagua con centro especialmente formulado para uso en diseños resistentes al fuego. Según ASTM C 1396.

Localización del Diseño: ProRoc® Sheathing Treated Core Type X, fabricado por BPB America Inc.

Espesor: 5/8 pulgadas

Ancho: 48 pulgadas

Largo: [8 pies] [9 pies] [10 pies] [12 pies] [Use el de mayor longitud para evitar las juntas]

Bordes: Cuadrados

1. Panel de Cielorraso Exterior Normal: Panel de Cielorraso Con centro de Yeso con centro resistente a la flexión. Según ASTM C 1396.

Localización del Diseño: ProRoc® Placa Exterior del Techo Interior, fabricado por BPB America Inc.

Espesor: 1 / 2 pulgada.

Ancho: 48 pulgadas.

Longitud: [8 pies] [12 pies] [Use la mayor longitud para evitar las juntas]

Bordes: torneados

Panel Exterior de Cielorraso Clasificado para Fuego. Panel de Cielorraso de Centro de Yeso con centro resistente al fuego y a la flexión para uso en diseños resistentes al fuego. Según ASTM C 1396, del tipo X.

Localización del Diseño: ProRoc® Exterior Soffit Board Type X, Fabricado por BPB America Inc.

Espesor: 5/8 pulgadas.

Ancho: 48 pulgadas.

Longitud: [8 pies] [12 pies] [Use la mayor longitud disponible para evitar juntas]

Bordes: Torneados

Placas de Yeso Reforzados con Vidrio

Placa de Yeso Reforzados con Vidrio. Placa resistente al clima con Tecnología de Yeso Reforzado en Vidrio BPB. Según ASTM C 1177.

Localización del Diseño: GlasRoc® Sheathing, fabricado por BPB America Inc.

Espesor 1/2 pulgadas

Ancho: 48 pulgadas

Longitud: [8 pies] [9 pies] [Use la mayor longitud disponible para evitar juntas]

Bordes: Cuadrados

Llama desplegada Humo : 0/0 cendo se probó de acuerdo con ASTM E 84

ACCESORIOS.

Terminación: Cumple con normas ASTM C 1047

Aislador

Aislador – LC

Junta de Control

Sujetadores

Tornillos: [ASTM C 954] [ASTM C 1002] según lo recomendado por el fabricante del panel.

Clavos: ASTM C 514 con cabezas, longitudes, configuraciones y terminaciones según recomendaciones del fabricante del panel.

C. Tratamiento de la Junta

Cinta: Cinta de fibra de vidrio auto adherente, mínimo de 2 pulgadas de ancho, malla de 10 por 10 según recomendaciones del fabricante de la placa y del sellador.

Sellador

(Nota: El uso de una barrera resistente al agua separada permitirá el no tratado de las juntas y los sujetadores que dependerá del código de requerimientos locales. Los selladores podrán ser especificados en otro lugar en la División 0. LA EDICIÓN de los párrafos que siguen dependerá de la localización de la especificación del sellador.)

Refiérase a la Sección [07 92 00 Selladores de juntas] (coloque el número y título de la sección.)

Facilite un sellador según ASTM C 926, sellador de silicona para mantener las condiciones de hermeticidad y según lo recomienda el fabricante de la cinta y de la placa.

PARTE 3 - REALIZACIÓN.

INSTALACIÓN DE LA PLACA

Placa de Yeso Reforzado en Vidrio: Instalar de acuerdo con [GA-253] [ASTM C 1280] y según las recomendaciones del fabricante de la placa.

Placa de Yeso Reforzada en Vidrio Indicado a Fuego: Instalar de acuerdo con [GA-600] [UL design] y según las recomendaciones del fabricante de la placa.

PROTECCIÓN

Proteja los productos instalados de todo daño durante el resto del período de construcción. Saque y cambie los paneles que se encuentren dañados.

FIN DE LA SECCIÓN