

MetalWorks™ Mesh

Instrucciones de montaje e instalación

1. GENERAL

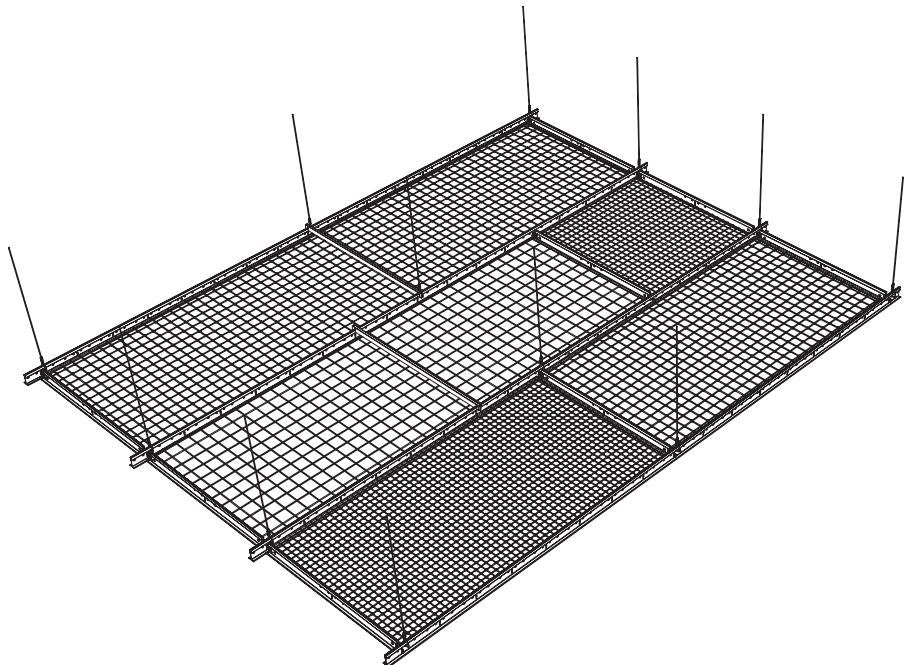
1.1 Descripción del producto

Los plafones MetalWorks™ Mesh están fabricados con alambres o láminas de acero inoxidable soldados, tejidos o expandidos. Los plafones están diseñados para ser suspendidos de un sistema de suspensión Prelude® 360° Painted de 15/16" o sistema de suspensión Prelude® XL®. Para una visual limpia se recomienda el sistema de suspensión 360° Black con el pleno pintado de Black. Hay que tener especial cuidado al cortar los plafones metálicos. Utilice siempre guantes resistentes a los cortes y protección ocular al manipular los plafones MetalWorks.

Los bordes de los plafones MetalWorks Mesh presentan detalles únicos. Todos los bordes están soldados o preparados para minimizar los bordes afilados. Tenga cuidado y utilice protección adecuada para manos y ojos cuando instale plafones metálicos. Dependiendo del tipo de plafón, algunas instalaciones deben realizarse con plafones de tamaño completo. Un equipo de corte inadecuado podría dañar los plafones o provocar fallos en las soldaduras. Consulte las instrucciones especiales de corte en la Sección 2.1. Si un proyecto requiere tamaños especiales, consulte con Architectural Specialties.

Los plafones MetalWorks Mesh se fabrican con recubrimiento en polvo aplicado en fábrica disponible en White, Silver Grey, Gun Metal Grey, Tech Black, Copper, Bronze, Nickel Chrome y una amplia gama de colores personalizados. Además, muchos plafones pueden tener un acabado niquelado. Considere la posibilidad de coordinar los colores del sistema de suspensión para los plafones de malla con revestimiento en polvo, o el Black para el Antique Silver o Nickel Chrome. Para soluciones acústicas, se pueden instalar plafones de relleno acústico encima de los plafones. Se puede conseguir la mejor estética con los plafones de relleno Calla®, School Zone® Fine Fissured™ y BioAcoustic en Black. Al combinar plafones de malla con plafones acústicos, tenga en cuenta el peso total del sistema para los requisitos del sistema de suspensión. Consulte los detalles en la Sección 4.

**Los plafones están destinados únicamente para uso interior.
Para instalaciones sísmicas, consulte la Sección 9.**



(Fig. 1)

Armstrong
World Industries

1.2 Almacenamiento y manipulación

Los plafones MetalWorks™ Mesh deben almacenarse en un lugar interior seco y deben permanecer en su caja original antes de la instalación para evitar daños. La caja contiene un forro de espuma para proteger los bordes regulares de los plafones. Los plafones pueden rayarse unos a otros, por lo que deben mantenerse espalda con espalda y cara con cara durante el transporte. Conservar en el embalaje protector hasta su instalación. Debe tenerse cuidado al manipular las láminas para evitar daños y suciedad. En algunos modelos, es probable que sea necesario limpiar las huellas dactilares. Consulte la Sección 1.10 sobre limpieza.

Los plafones de 2' × 6' y 2' × 8' requieren dos personas para su correcta manipulación e instalación.

1.3 Condiciones del emplazamiento

Las áreas que recibirán los plafones deberán estar libres de polvo y escombros de construcción. Los plafones sólo deben instalarse en edificios cerrados y aclimatados. Dichas instalaciones no deberán estar expuestas a condiciones anormales, a saber: emanaciones químicas, presencia de agua estancada o contacto con la humedad, como podría resultar de condensaciones o fugas del edificio. Estos productos no pueden utilizarse en aplicaciones exteriores.

1.4 Disposición del cielo acústico

Todos los plafones MetalWorks Mesh se instalan en un sistema de suspensión de 15/16". Para asegurar la estética deseada, diseñe su plano del sistema de suspensión para centrarlo.

1.5 Rendimiento contra incendios y rociadores

Los plafones MetalWorks Mesh tienen un rendimiento contra incendios Clase A basado en la prueba E-84. Los plafones MetalWorks Mesh pueden obstruir o desviar el patrón de distribución de agua del rociador contra incendios existente o planificado, o posiblemente

retrasar la activación del rociador contra incendios o del sistema de detección de incendios. Se aconseja a los diseñadores e instaladores que consulten a un ingeniero de protección contra incendios, a la NFPA 13 y a sus códigos locales para obtener orientación sobre las técnicas de instalación adecuadas cuando haya sistemas de detección o supresión de incendios. Consulte la tabla de Porcentaje de Área Abierta en la página de datos para determinar si puede instalar rociadores por encima del plafón de malla y confirme con el oficial de códigos. Para el plafón de canal lineal, hay disponible un plafón con orificio central con una abertura de 5" para permitir penetraciones. Para otros modelos, se puede cortar un orificio a través del plafón para permitir la instalación de aspersores y otras penetraciones.

1.6 Consideraciones de seguridad

El producto se suministra en una caja, tome las medidas necesarias para una manipulación segura.

Los bordes de las piezas metálicas pueden ser afilados. Manipule el metal con cuidado para evitar lesiones. Utilice siempre gafas y guantes de seguridad cuando trabaje con metal.

Debe tenerse especial cuidado antes de cortar los plafones. El patrón de canal lineal no se puede cortar en campo el sitio de trabajo. Consulte la Sección 2.1 para ver las instrucciones de corte de cada patrón. Para los que se pueden cortar, utilice las herramientas recomendadas y cuchillas de corte de metal en buen estado. Un equipo de corte inadecuado podría dañar o abollar los plafones y provocar fallos en las soldaduras. Si un proyecto requiere plafones de tamaño especial, consulte a Architectural Specialties.

Los plafones de 2' × 6' y 2' × 8' requieren dos personas para su correcta manipulación e instalación. Estos plafones grandes también requieren el uso de Barras Estabilizadoras para limitar el movimiento en el sistema de suspensión. Debe tenerse en cuenta una mayor seguridad y precaución al instalar estos plafones grandes.

1.7 Garantía

El sistema MetalWorks™ Mesh ha sido probado basándose en el método de instalación descrito en este documento. La garantía quedará anulada si no se siguen las instrucciones y directrices.

1.8 Diseño y funcionamiento de HVAC y control de temperatura y humedad

Un diseño adecuado tanto del aire de suministro como del aire de retorno, el mantenimiento de los filtros de HVAC y el espacio interior del edificio son esenciales para minimizar la suciedad. Antes de poner en marcha el sistema HVAC, asegúrese de que el aire de suministro está correctamente filtrado y de que el interior del edificio está libre de polvo de construcción. Los sistemas interiores no pueden utilizarse en lugares donde haya agua estancada o donde la humedad entre en contacto directo con el plafón.

1.9 Diseño y funcionamiento de HVAC y control de temperatura y humedad

La instalación de plafones Mesh requiere 3" de espacio libre por encima del sistema de suspensión para inclinar y dejar caer los plafones en su sitio.

NOTA: Las luminarias y los sistemas de tratamiento de aire requieren más espacio y normalmente determinarán la altura mínima del pleno para la instalación.

1.10 Limpieza

No deben utilizarse detergentes abrasivos o químicos fuertes. Un detergente suave diluido en agua tibia, aplicado con un paño suave, aclarado y limpiado con una gamuza mantendrá los plafones en buen estado. Las manchas aceitosas o persistentes, si no se eliminan con el lavado, pueden limpiarse con productos como Fantastik®, pero es necesario tener cuidado para no afectar al nivel de brillo de la pintura o del acabado chapado.

2. CONSIDERACIONES SOBRE EL DISEÑO

2.1 Propiedades del plafón

Ver tabla.

| Descripción | Artículo | Peso del plafón (por pie ²) | Orientación del plafón – Cara | Orientación del plafón – Dirección | Lados de apoyo | Recomendación de corte |
|-----------------------------------|----------|--|---|--|----------------|---|
| DE ORILLA CUADRADA | | | | | | |
| 1Cell (Woven) | 6415 | 0.8 lbs | Igual en ambos lados | Instalar de modo que el patrón de tejido en las esquinas coincida (cableado por encima o por debajo de la parte inferior) (direccional 180 grados) | 4 | Alambres cruzados – alicates de electricista, sierra de calar Varilla perimetral – sierra de calar, sierra circular, sierra de cinta |
| 2Cell (Woven) | 6416 | 0.8 lbs | | | | |
| Twin Round Narrow | 6129 | 1.5 lbs | Armazón de alambre UP Woven Wire se apoya en el sistema de suspensión | Instalar de modo que el patrón de tejido en las esquinas coincida (cableado por encima o por debajo de la parte inferior) (direccional 180 grados) | 4 | Alambres cruzados – alicates de electricista, sierra de calar Estructura de alambre – sierra de calar, sierra circular, sierra de cinta |
| Twin Flat Narrow | 6412 | 1.2 lbs | | | | |
| Twin Flat Wide | 6410 | 1.2 lbs | | | | |
| Single Flat Narrow | 6411 | 3.3 lbs | | | | |
| Single Mini | 6413 | 1.3 lbs | | | | |
| Single Narrow | 6414 | 1.7 lbs | | | | |
| Triple Narrow | 6128 | 1.1 lbs | | | | |
| 1Diamond | 6417 | 0.8 lbs | | | | |
| 2Diamond | 6418 | 0.8 lbs | | | | |
| 1Cell (Welded) | 6131 | 1 lbs | Igual en ambos lados | Instalar de manera que el cable por debajo corra en la misma dirección (180 grados direccional) | 4 | Alambres cruzados – alicates de electricista, sierra de calar Varilla perimetral – sierra de calar, sierra circular, sierra de cinta |
| 2Cell (Welded) | 6132 | 0.9 lbs | | | | |
| 3Cell (Welded) | 6133 | 0.4 lbs | | | | |
| Lattice | 6136 | 0.5 lbs | Estructura de alambre UP Expanded Metal apoyado en el sistema de suspensión | Instalar de forma que el patrón vaya en la misma dirección (plafón direccional) | 4 | Sierra de calar, tijeras de mango desplazado, tijeras de hojalatero |
| Scallops | 6137 | 0.7 lbs | | | | |
| Trellis | 6138 | 0.4 lbs | Lado rugoso (marcas de herramientas) ARRIBA El lado liso descansa sobre el sistema de suspensión | (No direccional) | 4 | Sierra de calar, alicates de electricista |
| Cascades | 6139 | 0.5 lbs | | | | |
| Quad Round Narrow | 8198 | 1.2 lbs | La cara del perímetro del ángulo de hierro queda plana contra el sistema de suspensión | Instale de modo que el patrón Woven en las esquinas coincida (cableado por encima o por debajo de la parte inferior) (direccional de 180 grados) | 4 | |
| Single Flat Wide | 8199 | 1.6 lbs | | | | |
| Over-Under Square | 8200 | 2.0 lbs | | | | |
| Twin Circle | 8202 | 1.9 lbs | | | | |
| Round Rectangular | 8201 | 1.1 lbs | | | | |
| Fine Rectangular | 8203 | 1.8 lbs | | | | |
| TEGULAR | | | | | | |
| 1Cell (Welded) | 8190 | 1.1 lbs | Apoye el marco en el sistema de suspensión de modo que la orilla tegular quede por debajo del sistema de suspensión | Instalar de manera que el cable por debajo corra en la misma dirección (180 grados direccional) | 2 | Varilla perimetral – sierra de calar, sierra circular, sierra de cinta |
| 2Cell (Welded) | 8191 | 0.8 lbs | | | | |
| Lattice | 8192 | 0.5 lbs | Apoye el marco en el sistema de suspensión de modo que la orilla tegular quede por debajo del sistema de suspensión | Instalar de forma que el patrón vaya en la misma dirección (plafón direccional) | 4 | Para metal expandido: sierra de calar, tijeras de mango descentrado, tijeras de hojalatero Para el marco: tijeras de hojalatero, tijeras de punta redondeada |
| Scallops | 8193 | 0.6 lbs | | | | |
| Trellis | 8194 | 0.8 lbs | | | | |
| Fine Rectangular | 8195 | 1.9 lbs | Apoye el marco en el sistema de suspensión de modo que la orilla tegular quede por debajo del sistema de suspensión | Instale de modo que el patrón de tejido en las esquinas coincida (cableado por encima o por debajo de la parte inferior) (direccional de 180 grados) | 4 | Sierra de calar, alicates de electricista |
| Canal lineal | 8196 | 2.0 lbs | Apoye los cables en el sistema de suspensión para que los canales caigan por debajo del sistema de suspensión | Instale de modo que las líneas vayan en la misma dirección (180 grados direccional) | 2 | No cortar |
| Canal lineal con orificio central | 8197 | 1.8 lbs | | | | |

2.2 Rociadores

Véase la Sección 1.5.

2.3 Peso aproximado del sistema (lbs/Pie²) y Fijación a la losa.

Consulte la Tabla 2.1

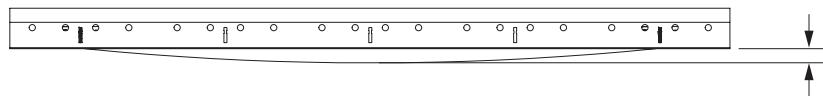
El peso total del sistema se basará en los siguientes factores:

- El patrón de MetalWorks™ Mesh, consulte la tabla de la Sección 2: Consideraciones de diseño para conocer el peso en lb/pie² de cada patrón
- El peso del sistema de suspensión es de aproximadamente 0,6 lb/pie²
- Si los plafones se instalan junto con plafones de relleno acústico, el peso de los plafones de relleno acústico también debe considerarse para el peso total del sistema

Las conexiones de suspensión a la estructura deben seguir las instrucciones del fabricante y el código de referencia. El peso medio del sistema por pie cuadrado dependerá de los tres factores mencionados anteriormente.

2.4 Deflexión

Se espera una deflexión mínima a medida que aumenta el tamaño de los plafones (*Fig. 2*). Es posible ver una deflexión de hasta 1/2" en los patrones Welded y Woven. Los plafones en los patrones Expanded pueden mostrar una deflexión adicional que realza la estética industrial.



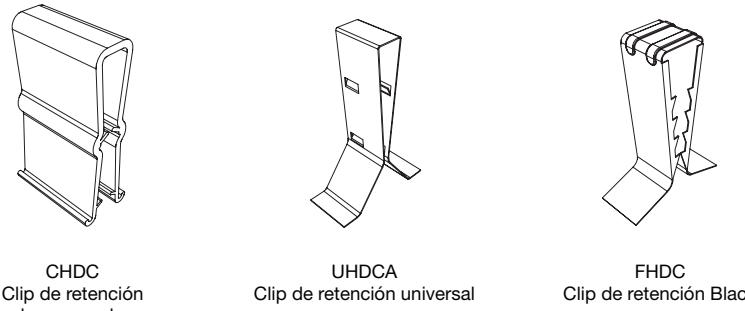
(*Fig. 2*)

3. ACCESORIOS

3.1 Generalidades

Los plafones se protegen durante el transporte para mantener su forma. Si, debido a la manipulación, los plafones se deforman ligeramente, presione suavemente para aplastar el borde del plafón y garantizar que encaje con la pestaña del sistema de suspensión. En los casos en que los plafones no queden planos en el sistema de suspensión, se pueden aplicar clips de sujeción donde sea necesario. Los clips de sujeción transparentes (CHDC) deben utilizarse con

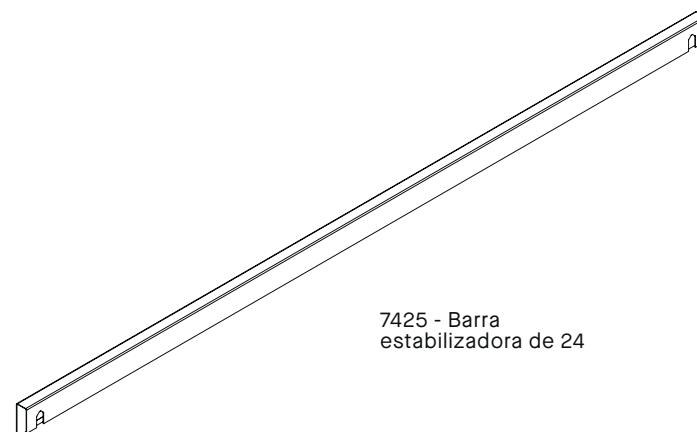
sistema de suspensión White, y los clips de sujeción 5600 (5600HDC) con sistema de suspensión Black. También puede utilizarse el clip de sujeción universal (FZUHDCA) (*Fig. 3*). Los clips de sujeción reducen la accesibilidad.



(*Fig. 3*)

Alternativamente, el relleno con plafones de fibra mineral ayudará a que los plafones Mesh queden planos manteniendo la accesibilidad, añadiendo acústica y ocultando el pleno y el sistema de suspensión. La mejor estética se consigue con los plafones de relleno Calla®, School Zone® Fine Fissured™ y BioAcoustic.

Las barras estabilizadoras (artículo 7425) se utilizan en todas las instalaciones de plafones de 2' × 6' y 2' × 8' para limitar el movimiento del sistema de suspensión (*Fig. 4*). Puede ser visual si no se utilizan plafones de relleno. Las barras estabilizadoras reducirán la accesibilidad.



7425 - Barra estabilizadora de 24

(*Fig. 4*)

4. SISTEMA DE SUSPENSIÓN (DE PARED A PARED)

4.1 Los requisitos enumerados aquí representan los requisitos mínimos de instalación aceptables del fabricante establecidos por la autoridad local competente.

- Todas las instalaciones deben seguir la norma ASTM C636
- Todas las referencias a los índices de resistencia de los componentes de suspensión son según ASTM C636

4.2 Componentes del Sistema

MetalWorks™ Mesh se puede instalar en sistemas de suspensión Prelude® de 15/16" para resistencia intermedia o pesada

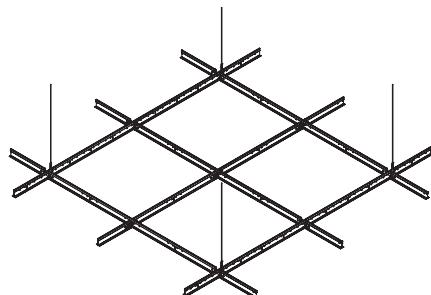
Opción de diseño preferida:

- Para instalaciones sin plafones de relleno donde el alma del sistema de suspensión es visible, use el sistema de suspensión Prelude de 360 grados en colores coordinados
- Para colores de malla sin un color de sistema de suspensión coordinado recomendamos Prelude de 360 grados negro (730136BL) para ocultar el sistema de suspensión con un pleno Black

4.3 Diseños

4.3.1 Estándar 2' x 2'

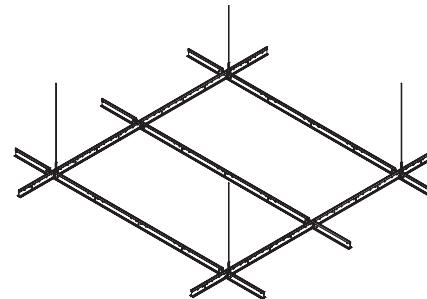
Tes principales instaladas a 48" a eje, con Tes secundarias de 4' perpendiculares a las Tes principales a 24" a eje, y Tes secundarias de 2' que abarcan los puntos medios de las Tes secundarias de 4' (*Fig. 5*).



(*Fig. 5*)

4.3.2 Estándar 2' x 4'

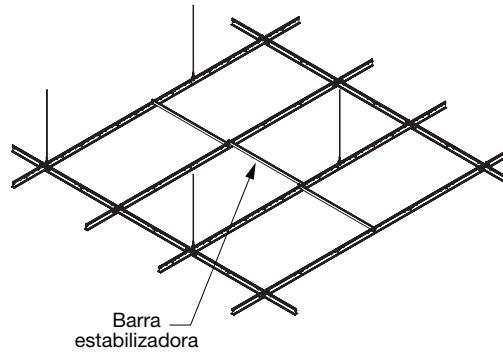
Tes principales con separación de 48" a eje, con Tes secundarias de 4' perpendiculares a las Tes principales a 24" a eje (*Fig. 6*).



(*Fig. 6*)

4.3.3 Estándar 2' x 6'

Tes principales con separación de 48" a eje, con Tes secundarias de 4' perpendiculares a las Tes principales a 72" a eje, y Tes secundarias de 6' que abarcan los puntos medios de las Tes secundarias de 4' (*Fig. 7*).

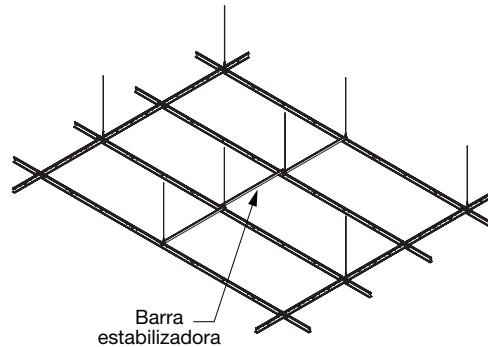


(*Fig. 7*)

4.3.4 Colocación para 2' × 8'

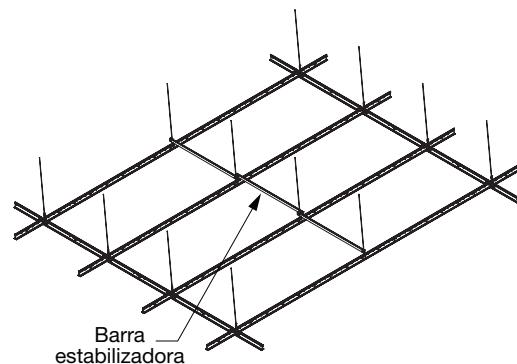
La colocación de los plafones de 2' × 8' se puede construir de tres maneras diferentes. La solución final puede elegirse en función de la orientación deseada del plafón en relación con las Tes principales y la carga de los componentes del sistema de suspensión:

1. Tes principales con separación de 96" a eje con Tes secundarias de 8' perpendiculares a las Tes principales a 24" a eje (*Fig. 8*). Se requieren cables suplementarios en los puntos medios de las tes secundarias de 8'.



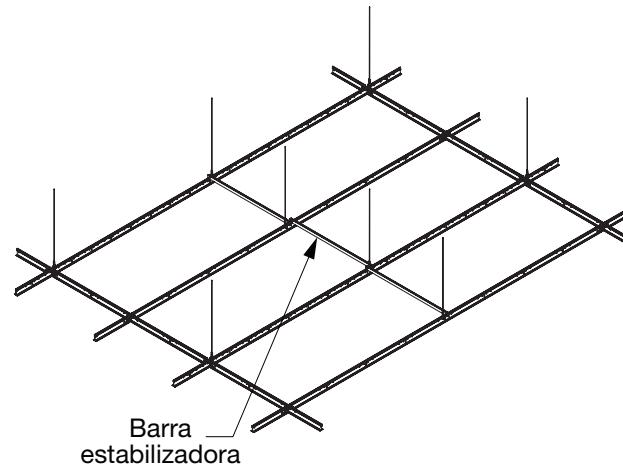
(*Fig. 8*)

2. Tes principales con separación de 24" a eje con Tes secundarias de 2' perpendiculares a las Tes principales a 96" a eje (*Fig. 9*).



(*Fig. 9*)

3. Tes principales con separación de 48" a eje, con Tes secundarias de 4' perpendiculares a las Tes principales a 96" a eje, y Tes secundarias de 8' que abarcan los puntos medios de las Tes secundarias de 4' (*Fig. 10*). Se requieren cables suplementarios en los puntos medios de las Tes secundarias de 8'.

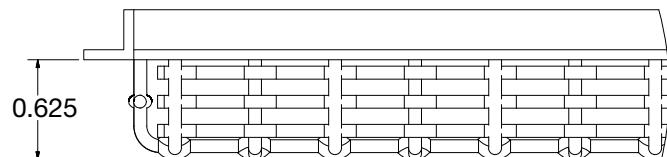


(*Fig. 10*)

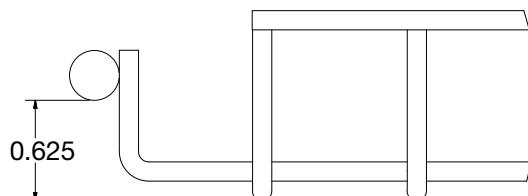
4.4 Opciones de perímetro de pared a pared

Los plafones de orilla cuadrada no tienen requisitos especiales para la instalación de molduras de pared y se pueden utilizar molduras de pared estándar.

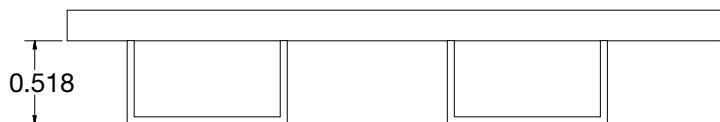
Los plafones regulares caen 5/8" por debajo de la cara del sistema de suspensión. Eleve el sistema de suspensión 5/8" por encima de la altura deseada del cielo acústico acabado para que la cara del plafón descansen sobre la moldura. **NOTA:** Los canales lineales (8196 y 8197) caen 1/2" por debajo de la cara del sistema de suspensión (*Fig. 11*).



Detalle de borde para tegular Woven



Detalle de borde para tegular Welded



Detalle de borde para canal lineal

(*Fig. 11*)

Se pueden utilizar molduras de pared estándar y no es necesario utilizar métodos de sujeción perimetral si se siguen las recomendaciones de corte, ya que los plafones deben quedar planos. Para plafones direccionales que se apoyan sólo en dos lados:

Artículos 8190 y 8191: debido a que la direccionalidad está causada por una sutileza de altura en los alambres solapados, los plafones se pueden girar en los bordes para retener los dos lados de soporte.

Artículos 8196 y 8197: no pueden cortarse en el sitio de trabajo. Las instalaciones sólo deben utilizar plafones de tamaño completo. Los bordes cortados pueden rellenarse con plafones de fibra mineral o fibra de vidrio. Se recomienda Calla® en Black en cuadrado regular (artículo 2822) con orilla cuadrada (artículo 2820). Otras opciones para bordes cortados serían otro patrón de malla que se pueda cortar o un borde de panel de yeso (consideraciones sísmicas).

5. PERÍMETRO FLOTANTE / BORDE PARA SISTEMAS DISCONTINUOS

5.1 Nubes flotantes

Los plafones MetalWorks™ Mesh se pueden utilizar en nubes flotantes con las opciones de borde de aluminio extruido de Armstrong, sin embargo, solo se recomiendan los plafones de tamaño completo.

Plafones de orilla cuadrada: se utilizan clips estándar AXTBC o FXTBC para conectar el sistema de suspensión al borde- a la altura adecuada.

Plafones regulares: se requiere el clip de borde ajustable (artículo 7239) para conseguir el desplazamiento necesario del sistema de suspensión (5/8" o 1/2") por encima del reborde inferior de la moldura.

NOTA: Si es necesario, se pueden utilizar clips AXSPTHDC o FXSPTHDC para sujetar los plafones de malla en el borde

6. PLAFÓN

6.1. Detalle de la orilla/Interfaz

Los plafones MetalWorks Mesh se instalan igual que los plafones acústicos tradicionales. Los plafones regulares se apoyan en la pestaña del sistema de suspensión. Los plafones regulares se apoyan en la pestaña, con la cara del plafón cayendo 5/8" o 1/2" por debajo de la cara del sistema de suspensión.

- Los plafones expandidos tienen un canal en C, con la orilla sujetada con abrazaderas para mayor rigidez en los cuatro lados. Para obtener los mejores resultados visuales, centre el plafón dentro de la abertura del sistema de suspensión para ocultar la orilla fijada
- El tegular Welded es una gran barra perimetral en sólo 2 lados
- El canal lineal se apoya en los extremos de las barras de refuerzo en los cuatro lados

- El Patrón Woven tiene ángulos de hierro en los cuatro lados o el patrón se extiende hasta la orilla. Para obtener los mejores resultados visuales, centre el plafón dentro de la abertura del sistema de suspensión para ocultar el ángulo de hierro
- Woven: el patrón general se extiende hasta el borde

6.2 Instalación de MetalWorks Mesh con plafones acústicos de relleno

Coloque el plafón acústico en la superficie posterior del plafón de malla e instálelos juntos o coloque los plafones de relleno en la parte posterior de los plafones de malla ya instalados a medida que avanza por el espacio.

6.3 Corte de Plafones Mesh*

Consulte la Tabla 2.1.

NOTA: No recomendamos cortar el canal lineal; está disponible con un orificio central de 5" cortado de fábrica (artículo 8197) para permitir el paso de aspersores, luces u otras penetraciones MEP.

6.4 Direccionalidad y consideraciones de color/acabado

Consulte la Tabla 2.1.

6.5 Los plafones de 2' × 6' y 2' × 8' requieren dos personas para su correcta manipulación e instalación.

7. INSTALACIONES SÍSMICAS (C Y D, E, F)

Para más detalles sobre instalaciones sísmicas, consulte nuestro folleto BPCS-4141, Diseño sísmico: Lo que necesita saber.

MetalWorks Mesh se puede instalar en las categorías de diseño sísmico C, y D, E, F. Debido al peso total variable del sistema, descrito en la Sección 2: Consideraciones de diseño, el peso total del sistema puede superar las 2.5 lb/pie².

Según ASTM E580 Sección 4.1.1, las instalaciones de categoría C con un peso medio superior a 2.5 lb/pie² deben instalarse según los requisitos de las categorías D, E, F.

7.1 Rx Sísmica Cat C

- La instalación del plafón debe ajustarse a los mínimos básicos establecidos en ASTM C636
- Moldura de pared mínima de 7/8"
- El sistema de suspensión puede cortarse ajustado en dos paredes contiguas
- Espacio libre mínimo de 3/8" en dos paredes no unidas
- BERC o BERC2 en todas las Tes principales y Tes secundarias
- BERC2 mantiene el espaciado de las Tes principales y las Tes secundarias; no se requieren barras estabilizadoras
- Se requieren cables de seguridad en las luminarias
- Peso máximo del plafón de 2.5 lb/pie²

7.2 Rx sísmicas Cat. D, E y F

- La instalación de los plafones debe ajustarse a los mínimos básicos establecidos en ASTM C636
- Moldura de pared mínima de 7/8"
- El sistema de suspensión debe fijarse en dos paredes adyacentes – las paredes opuestas requieren BERC2 con una separación de 3/4"
- BERC2 mantiene el espaciado de la Te principal y la Te secundaria; no se requieren otros componentes
- Sistemas de alta resistencia como los identificados en ICC-ESR-1308
- Se requieren cables de seguridad en las luminarias
- Cables de soporte perimetral a menos de 8"
- Las áreas de cielo acústico de más de 1.000 pies cuadrados deben tener cables de sujeción horizontales o abrazaderas rígidas
- Los cielos acústicos de más de 2.500 pies cuadrados deben tener juntas de separación sísmica o tabiques de altura completa
- Los plafones sin refuerzo rígido deben tener anillos de ajuste sobredimensionados de 2" para rociadores y otras penetraciones
- Los cambios en el plano del cielo acústico deben tener un refuerzo positivo
- Las bandejas portacables y los conductos eléctricos deben apoyarse y arriostrarse de forma independiente
- Los plafones suspendidos estarán sujetos a una inspección especial

7.3 Esquemas de suspensión

Las disposiciones de suspensión son las mismas que se describen en la Sección 4: Sistema de suspensión

7.3.1 Las barras estabilizadoras (artículo 7425) se utilizan en todas las instalaciones de plafones de 2' × 6' y 2' × 8' para limitar el movimiento del sistema de suspensión. Puede ser visual si no se utilizan plafones de relleno. Las barras estabilizadoras reducirán la accesibilidad.

7.4 Conexión a la pared

Consulte BPCS-4141 *Diseño sísmico: lo que necesita saber – Requisitos del código Soluciones probadas de Seismic Rx® – Enfoques de Seismic Rx® para instalaciones de categorías C y D, E y F.*

7.5 Se requiere arriostramiento especial

Véase BPCS-4141 *Diseño sísmico: Lo que debe saber – Requisitos del código Seismic Rx® Soluciones probadas – Arriostramiento y sujeción para instalaciones sísmicas.*

7.6 Juntas de separación sísmica

Véase BPCS-4141 *Diseño sísmico: Lo que debe saber – Requisitos del código Soluciones probadas Seismic Rx® – Juntas de separación sísmica.*

MÁS INFORMACIÓN

Para más información, o para contactar con un representante de Armstrong Ceilings, llame al 877 276-7876.

Para obtener información técnica completa, planos de detalle, asistencia en el diseño CAD, información sobre la instalación y muchos otros servicios técnicos, llame al servicio de atención al cliente TechLine al 877 276-7876 o al FAX 800 572-TECH (Seleccione: Español).

Fantastik® es una marca registrada de S. C. JOHNSON & SON, INC; Todas las demás marcas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales.

© 2025 AWI Licensing Company Impreso en los Estados Unidos de América

BPLA-297075M-924



Armstrong
World Industries