

Plafones TECTUM® de orilla cuadrada, tegulares y con alto NRC

Instrucciones de ensamblaje e instalación para plafones estándar de orilla cuadrada, tegulares y con alto NRC de 1 pulgada de espesor

Esta guía de instalación es aplicable a las siguientes líneas de productos: Tectum de orilla cuadrada, Tectum tegulares y Tectum con alto NRC. Todas las referencias de aquí en adelante se identificarán como ("plafones Tectum").

1. GENERAL

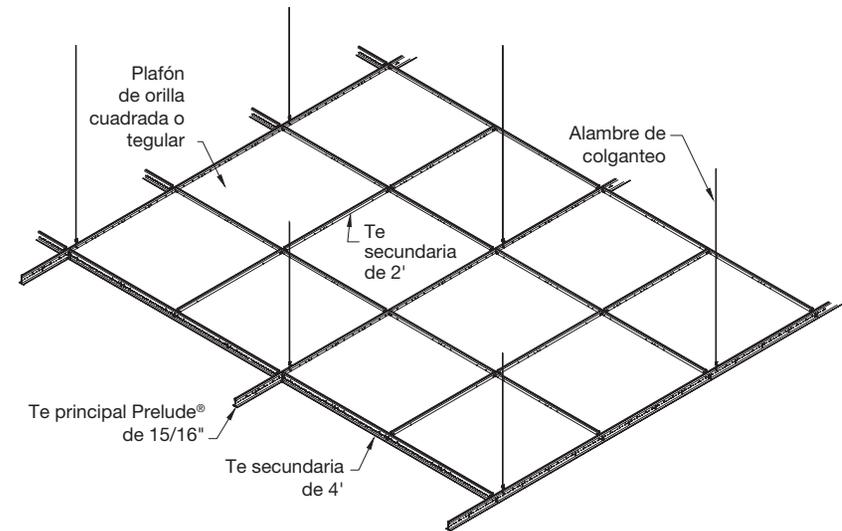
1.1 Descripción del producto

Los plafones Tectum® son plafones altamente duraderos fabricados con fibras de madera de Aspen unidas con un adhesivo cementoso. Los plafones Tectum estándar de orilla cuadrada y tegulares tienen 1" de espesor y están disponibles en tamaños nominales de 2 x 2' y 2 x 4'. El tamaño real es de 23-3/4" x 23-3/4" o 23-3/4" x 47-3/4". Debido a las características naturales de las fibras de la madera, las leves diferencias en las dimensiones pueden ocasionar que los plafones tegulares parezcan variar en tamaño. Los plafones de orilla cuadrada tienen un borde cuadrado en los cuatro lados. Los plafones tegulares tienen una orilla escalonada, con la cara del plafón con una caída nominal de 1/2" por debajo del sistema de suspensión. Los plafones están disponibles en dos colores: pintados en White o acabado Natural. Recuerden que los plafones White y Natural presentarán variaciones normales en el color debido a las fibras de madera. Los plafones se pueden pintar en el campo hasta seis veces sin afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego.

Los plafones Tectum de orilla cuadrada y tegulares de 1" ofrecen una absorción del sonido o NRC de 0.40. En áreas que requieren mayores niveles de desempeño acústico, el plafón School Zone® Fine Fissured™ (artículo 1713) se puede instalar detrás del plafón Tectum tegular para proporcionar un desempeño Total Acoustics®, NRC de 0.90 y CAC de 35. Los plafones de orilla cuadrada logran un NRC de 0.90 y un CAC de 33 al instalarse con el plafón School Zone Fine Fissured (artículo 1713).

Los plafones Tectum con alto NRC ofrecen una absorción del sonido o NRC de 0.85.

Los plafones Tectum de orilla cuadrada y tegulares de 2 x 4' se instalan con la Te principal de resistencia intermedia Prelude® XL® (artículo 7300) y Tes secundarias de 4' (artículo XL7340). Los plafones de 2 x 2' también requieren Tes secundarias de 2' (artículo XL7328). Los plafones de orilla cuadrada usan molduras en ángulo para paredes (artículo 7800). Para instalaciones tegulares, se recomienda el ángulo escalonado (artículo 7875). Para instalaciones sísmicas y de alto impacto, y para instalaciones con relleno acústico, consulte las Secciones 4 y 9 para obtener orientación sobre sistemas de suspensión alternativos.



(Fig. 1)

1.2 Seguridad

Este producto está fabricado con fibras de madera y adhesivo cementoso. El corte, lijado o mecanizado de estos productos puede producir aserrín y sílice cristalina. Las partículas de polvo en el aire pueden causar irritación ocular, de las vías respiratorias y de la piel. El aserrín y la sílice cristalina respirables se clasifican como carcinógenos. Los equipos de protección personal incluyen gafas o anteojos de seguridad, y guantes impermeables. Se puede requerir protección respiratoria, y esto depende de cómo se corta y manipula el producto. Se deben evaluar las condiciones ambientales en el sitio de trabajo al determinar qué tipo de protección respiratoria se requiere. En todos los casos, el corte debe realizarse en áreas bien ventiladas y las herramientas eléctricas deben contar con un sistema de recolección de polvo. Consulte la hoja de datos de seguridad en armstrongceilings.com/tectum para obtener información adicional.

1.3 Garantía

Si no se observan las instrucciones de instalación recomendadas de Armstrong Ceilings en vigencia en el momento de la instalación, se puede anular la garantía del producto o del sistema de plafón.

1.4 Acabado de la Superficie

Los plafones y paneles para pared para pared Tectum® están fabricados con fibras de madera dentro de un aglutinante de cemento. Los plafones y paneles para pared para pared White están terminados con pintura a base de látex. Debido a la composición porosa única de los plafones Tectum, se pueden pintar hasta seis veces en el sitio de trabajo sin afectar el desempeño acústico o de resistencia al fuego.

1.5 Almacenamiento y manejo

Los plafones y paneles para pared para pared se deben guardar en un lugar seco bajo techo y en sus respectivas cajas hasta el momento de la instalación para evitar daños. Las cajas se deben guardar en posición plana y horizontal.

Se debe tener especial cuidado al manipularlos para evitar que se dañen o ensucien. No los guarde en espacios no acondicionados con humedad relativa mayor a 85% o inferior a 25%, y con temperaturas por debajo de los 32 °F o superiores a 120 °F. Los plafones y paneles para pared no deben exponerse a temperaturas extremas, por ejemplo, cerca de una fuente de calor o de una ventana donde reciban luz solar directa.

1.6 Condiciones del sitio de trabajo

Debe permitirse que los plafones y paneles para pared Tectum alcancen la temperatura ambiente y tengan un contenido de humedad estabilizado durante un mínimo de 72 horas antes de su instalación. Sin embargo, no deben instalarse en espacios donde la temperatura sea inferior a 32 °F o superior a 120 °F, o donde las condiciones de humedad relativa sean mayores de 85% o menores de 25%. Los plafones y paneles para pared no deben exponerse a temperaturas extremas, por ejemplo, cerca de una fuente de calor o de una ventana donde reciban luz solar directa. Todo el trabajo húmedo (yeso, concreto, etc.) debe estar completo y seco.

1.7 Diseño y funcionamiento de calefacción y aire acondicionado, control de temperatura y humedad

La madera auténtica y los productos compuestos de madera son materiales de construcción naturales y reaccionan a los cambios de humedad. Los espacios con el producto instalado deben mantenerse con una humedad relativa dentro del rango de 25% a 85% y con una temperatura en el rango entre 32 °F y 120 °F (la madera tiende a contraerse con una menor humedad y a expandirse con una mayor humedad). Los plafones de fibra de madera con adhesivo cementoso también tienden a alabearse, torcerse o arquearse debido al esfuerzo natural de los componentes y a estos cambios de humedad. Tenga en cuenta estas tendencias naturales al evaluar los productos. También es necesario que el área esté cerrada y que haya sistemas de calefacción y aire acondicionado funcionando continuamente para una mayor vida útil del producto. Todo el trabajo húmedo (yeso, concreto, etc.) debe estar completo y seco. Los plafones Tectum estándar de 1" de espesor no pueden usarse en aplicaciones exteriores. Contáctese con TechLine para información sobre los productos Tectum personalizados disponibles para instalaciones en exteriores.

1.8 Colores

Los plafones y paneles para pared Tectum estándar están disponibles en acabados Natural y White. Debido a la variación natural de las fibras de madera Tectum, los plafones y paneles para pared Natural y White tendrán una variación normal del color entre plafones o paneles para pared y dentro de cada plafón o panel. Consulte la Sección 4.5 para obtener orientación sobre la pintura en el campo. También se ofrecen colores personalizados acabados en fábrica (contáctese con TechLine).

2. CONSIDERACIONES DE DISEÑO

2.1 Direccionalidad

Los plafones Tectum tienen una superficie formada por fibras de madera aleatorias y, en consecuencia, no tienen consideraciones de instalación en relación con la direccionalidad de los plafones.

2.2 Bordos

Las orillas de los plafones no están pintadas en fábrica. Consulte la Sección 4.5 para orientación sobre la pintura en el sitio de trabajo.

2.3 Instalaciones en piscinas

Los plafones o paneles para pared Tectum® de 1" no deben usarse en piscinas ni otras áreas de alta humedad donde haya agua estancada. Contáctese con TechLine para obtener información sobre los productos Tectum personalizados disponibles para instalaciones en piscinas.

2.4 Instalaciones en exteriores

Los plafones Tectum de 1" no están destinados para utilizarse en exteriores. Contáctese con TechLine para obtener información sobre la instalación en exteriores.

2.5 Accesibilidad

En instalaciones estándar de plafones Tectum de orilla cuadrada o tegulares, se mantendrá la accesibilidad al pleno sobre los plafones. Tenga en cuenta que el uso de los clips de retención Tectum en aplicaciones de alto impacto minimizará la accesibilidad.

2.6 Espacio libre en el pleno

Los plafones se inclinarán hacia la abertura del sistema de suspensión y se dejarán caer en su lugar, por lo que se requiere una altura de 3" sobre la cara del sistema de suspensión.

3. ACCESORIOS DE PLAFONES TECTUM DE ORILLA CUADRADA Y TEGULARES

3.1 Clips de retención Tectum

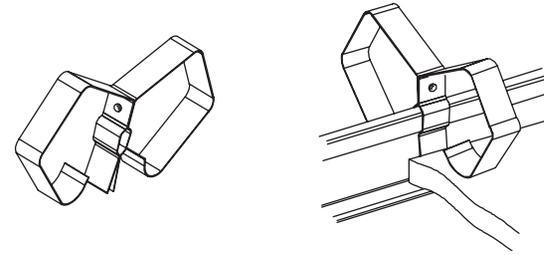
Los clips de retención Tectum (artículo 8178T10) se venden en cajas de 200 piezas. Este clip de dos lados se coloca sobre la corredera principal o la Te secundaria, acoplándose con el bulbo del sistema de suspensión para retener en su lugar los plafones de orilla cuadrada en áreas de alto impacto, donde las fuerzas podrían mover el plafón. **(Fig. 2 y 3) NOTA:** El uso de este clip minimizará levemente la accesibilidad detrás de los plafones, ya que se requerirá fuerza adicional para levantar el plafón por encima del bulbo del sistema de suspensión. Cuando el plafón está por encima del bulbo del sistema de suspensión, se puede deslizar hacia un lado para obtener acceso.

4. SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PLAFONES TECTUM DE ORILLA CUADRADA Y TEGULARES (PARED A PARED)

4.1 Sistema de suspensión estándar

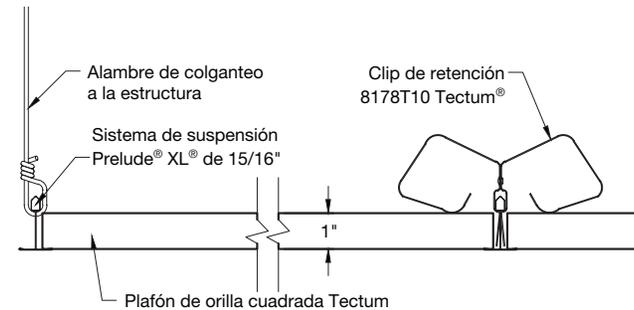
Los requisitos presentados en este documento representan las recomendaciones mínimas de instalación aceptable del fabricante, y pueden estar supeditados a otros requisitos establecidos por la autoridad competente.

- Todas las instalaciones deben observar ASTM C636
- Todas las referencias a las clasificaciones de resistencia de los componentes del sistema de suspensión se basan en la norma ASTM C635.



Clip de retención TECTUM 8178T10

(Fig. 2)



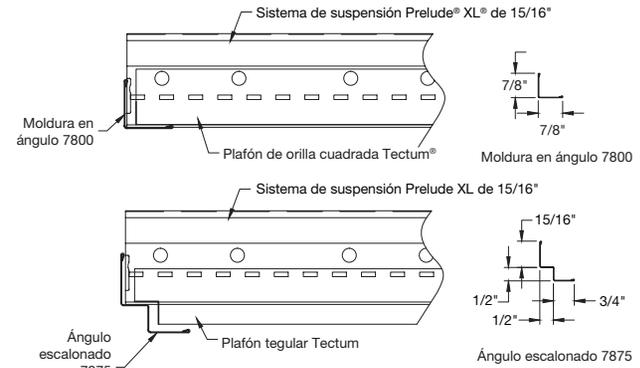
(Fig. 3)

Las Tes principales (artículo 7300) se instalarán a 48" a eje, con Tes secundarias de 4' (artículo XL7340) perpendiculares a las Tes principales a 24" a eje. Para la instalación de plafones de 2 x 2', las Tes secundarias de 2' (artículo XL7328) cubrirán los puntos intermedios de las Tes secundarias de 4'.

Para molduras perimetrales de plafones de orilla cuadrada, use la moldura en ángulo para paredes estándar (artículo 7800). (Fig. 4)

Para molduras perimetrales de los plafones tegulares, use el ángulo escalonado (artículo 7875) para garantizar que la caída correcta esté al ras con la cara de los plafones tegulares. (Fig. 4) Alternativamente, el sistema de suspensión se puede levantar 1/4" y se puede apoyar la placa en la moldura de 7/8" (artículo 7800) en zonas no sísmicas. **NOTA:** El uso del (artículo 7800) con plafones tegulares tendrá como resultado una "ratonera" en la moldura.

Para consideraciones sísmicas, vea la Sección 9.



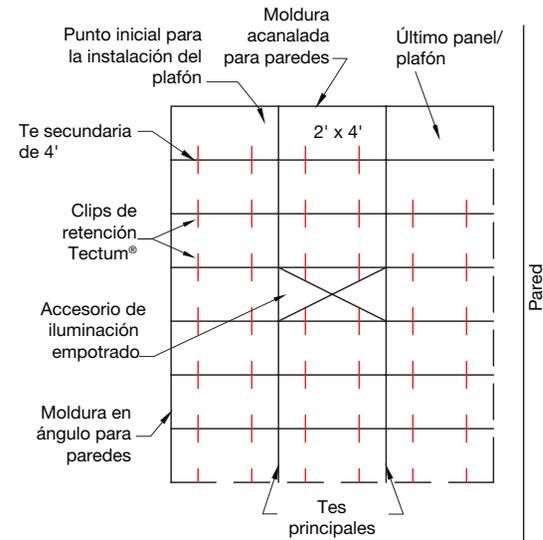
(Fig. 4)

4.2 Sistema de suspensión para alto impacto/alto maltrato

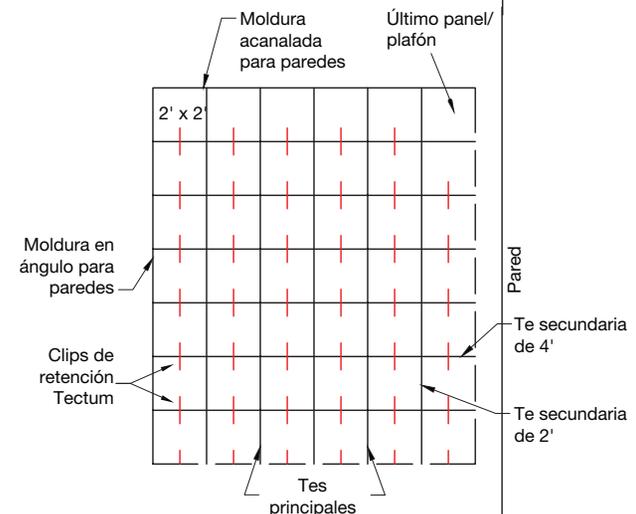
Los plafones de orilla cuadrada de gran duración se pueden usar en áreas de alto impacto o alto abuso, tales como gimnasios o dormitorios estudiantiles donde las fuerzas externas puedan afectar los plafones. Los plafones de orilla cuadrada de 2 x 2' o 2 x 4' se instalan en el sistema de suspensión Prelude® XL® de resistencia superior junto con el clip de retención Tectum® (artículo 8178T10).

Las Tes principales de resistencia superior Prelude (artículo 7301) se instalarán a 48" a eje, con Tes secundarias de 4' (artículo XL7341) perpendiculares a las Tes principales a 24" a eje. Para la instalación de plafones de 2 x 2', las Tes secundarias de 2' (artículo XL8320) cubrirán los puntos intermedios de las Tes secundarias de 4'.

Los clips de retención Tectum (8178T10) deben instalarse sobre los plafones. Los clips deben instalarse progresivamente, sobre la parte superior de los plafones (consulte los detalles en la Sección 3.1) a medida que los plafones se instalan en el sistema de suspensión. Cada clip se extiende a ambos lados del sistema de suspensión y sujeta los plafones adyacentes. Debido a esto, la proporción de clips por plafón es un (1) clip por plafón para tamaños de 2' x 2' y dos (2) clips por plafón para 2' x 4'. Los clips deben colocarse como se muestra en el siguiente diagrama. Instale los plafones y los clips progresivamente hacia una esquina de la instalación de modo que el último plafón, que no tendrá clips de retención, esté en una ubicación donde no se verá afectado. (Fig. 5 y 6)



(Fig. 5)



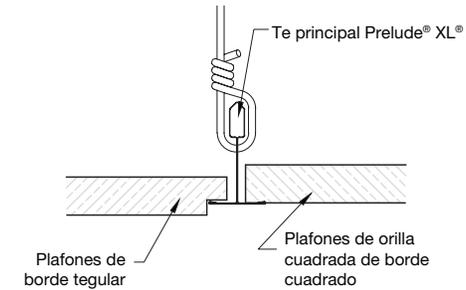
(Fig. 6)

5. PLAFONES

5.1 Detalle/interfaz del borde

Los plafones de orilla cuadrada tienen cuatro bordes cuadrados. Los plafones tegulares tienen un borde escalonado, en el cual la cara del plafón cae 1/2" por debajo de la cara del sistema de suspensión.

Los plafones Tectum® de orilla cuadrada y tegulares se instalan al igual que los plafones acústicos tradicionales. Los plafones de orilla cuadrada se apoyan en la pestaña del sistema de suspensión. Los plafones tegulares se apoyan en la pestaña, con la cara del plafón sobresaliendo 1/2" por debajo de la cara del sistema de suspensión. (Fig. 7)



(Fig. 7)

5.2 Corte de plafones Tectum

Corte el plafón o panel para pared con las técnicas y herramientas de ebanistería estándar. Se recomienda el uso de una sierra de mesa para los cortes rectos y una sierra sinfín para cortes en curva. En ambos casos, los plafones o paneles para pared deben cortarse de cara hacia arriba para minimizar el astillado del enchapado de la cara. Para replicar el borde tegular, use un cepillo manual que pueda cortar ángulos de 90 grados. Para obtener los mejores resultados, se recomienda el uso de hojas de dientes finos para cortes de acabado.

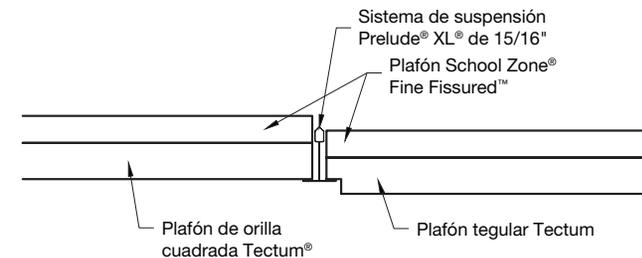
Al cortar los plafones Tectum de alto NRC, si el vellón se despegue, use la Original Gorilla Glue® (o un equivalente) para volver a laminar.

5.3 Instalación de plafones Tectum con relleno acústico

Tienda el plafón acústico (School Zone® Fine Fissured™, artículo 1713, recomendado) en la superficie posterior del plafón de orilla cuadrada o tegular e instálelos juntos. (Fig. 8) Alternativamente, tienda los plafones de relleno en la parte posterior de los plafones ya instalados al avanzar por el espacio.

NOTA: Los plafones Tectum instalados con relleno acústico deben instalarse siguiendo los lineamientos de D, E, F debido al peso total del sistema.

Consulte la Sección 9, Instalación sísmica, para ver más detalles.



(Fig. 8)

5.4 Pintura en el sitio de trabajo de los plafones Tectum

Los plafones de orilla cuadrada y tegulares Tectum se pueden pintar hasta seis veces en el sitio de trabajo para lograr la estética y el color deseados sin afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego. Los plafones deben retirarse del sistema de suspensión antes de pintar y se deben dejar secar por completo antes de volver a colocarse en el sistema de suspensión. Observe los siguientes lineamientos sobre la pintura para obtener mejores resultados. Asimismo, los retoques menores o la pintura de los bordes pueden aplicarse con un pincel o rodillo.

Recomendaciones de especificaciones para la pintura en el sitio de trabajo:

Producto Sherwin-Williams®: Waterborne Acrylic Dry Fall (B42W1) 50 GAL.
Tambores MPI n°. 118 (o pinturas alternativas con base alcalina, de látex plano con propiedades similares)

Las pruebas han demostrado que seis capas de pintura aplicada con aerosol no tienen un impacto negativo sobre las propiedades acústicas y de resistencia al fuego de los paneles para pared y plafones Tectum.

Tasa de distribución recomendada por capa

Milésimas húmedas: 3.5 – 5.0

Milésimas secas: 1.5 – 2.0

Cobertura: 336-450 pies cuadrados/galón aproximadamente (basado en una superficie plana)

De ser necesario, realice aplicaciones cruzadas con el aerosol en un ángulo recto.

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca y en buenas condiciones. Retire todo el aceite, la suciedad, la grasa y otros materiales extraños para asegurar una adhesión adecuada.

Condiciones de aplicación

Temperatura: 50 ° F mínimo, 110° F máximo (aire, superficie y material);

Al menos 5 ° F por encima del punto de condensación

Humedad relativa: 75% máximo

Tiempo de secado: 20 minutos

Nueva aplicación: 1 hora*

Durante las etapas iniciales del secado, el recubrimiento es sensible a la lluvia, el rocío, la humedad elevada y la condensación de humedad. Planee horarios de pintura para evitar estas influencias durante las primeras 16-24 horas de curado. Las características del goteo se verán afectadas adversamente a temperaturas inferiores a los 77° F o con una humedad relativa superior al 50%.

Equipos de aplicación

A continuación se incluye una guía. Pueden requerirse cambios en la presión y el tamaño de la boquilla para lograr características apropiadas de pulverización.

Pulverización sin aire:

Presión: 2800

Manguera: 1/4" ID

Recomendación: 0.013"

Reducción: Según sea necesario hasta 10% por volumen

Pulverización convencional:

Pistola: Binks 95

Boquilla de líquido: 63C

Boquilla de aire: 63PB

Presión de atomización: 60 psi

Presión de líquido: 50 psi

Reducción: Según sea necesario hasta 20% por volumen

Pincel y rodillo: No recomendado para la cara del producto

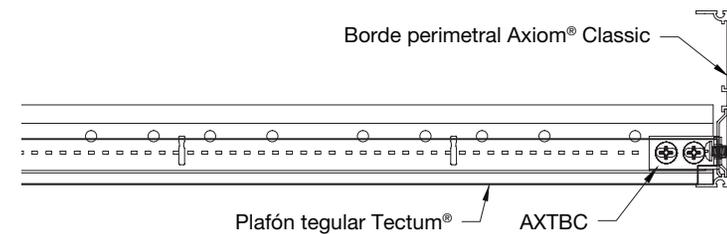
6. INSTALACIÓN DISCONTINUA/FLOTANTE

6.1 Nubes con borde Axiom®

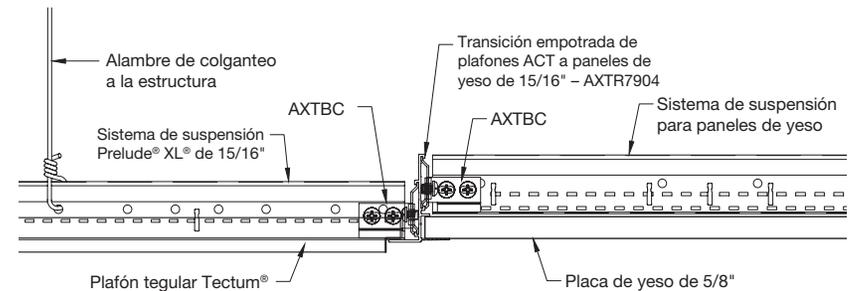
Los plafones Tectum® de orilla cuadrada y tegulares se pueden instalar como sistema discontinuo usando el sistema de suspensión Prelude® y las soluciones de borde Axiom. (Fig. 9)

7. TRANSICIONES

Se pueden lograr transiciones profesionales desde Tectum a otra superficie del plafón, al mismo nivel o con una diferencia de altura, con Axiom Transitions. (Fig. 10)



(Fig. 9)

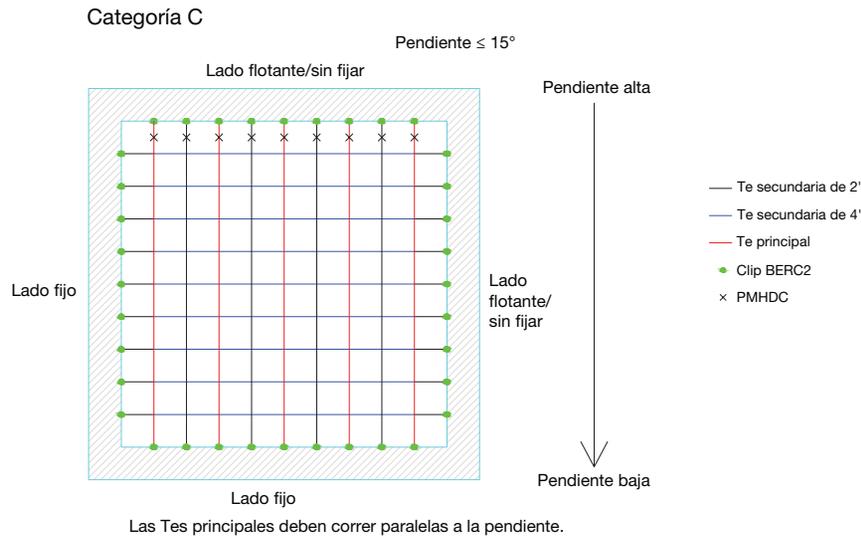


(Fig. 10)

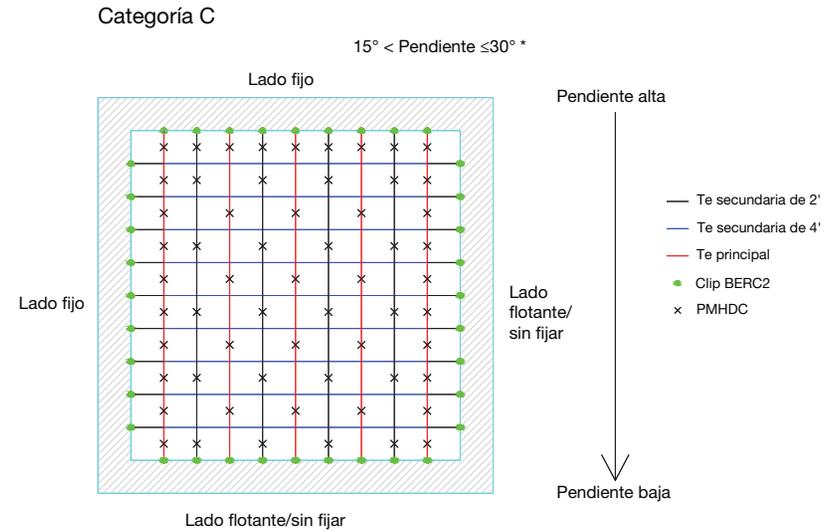
8. CONSIDERACIONES ESPECIALES

8.1 Plafones en pendiente

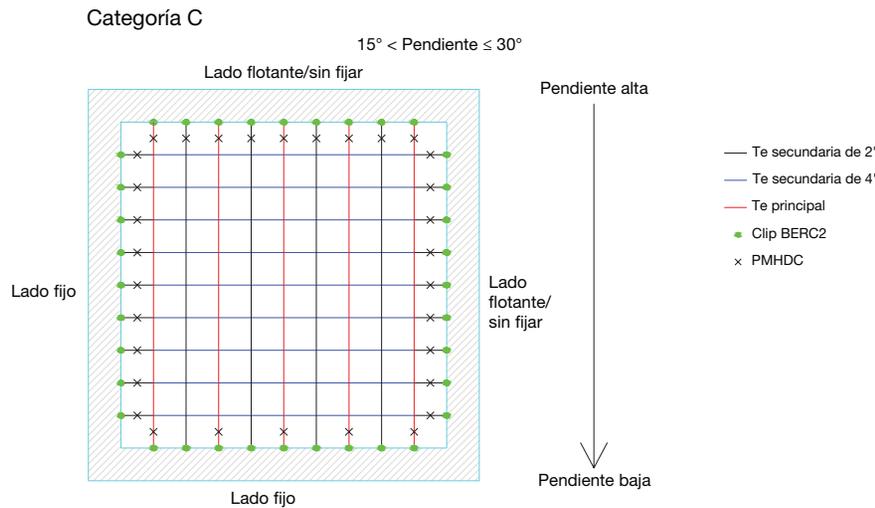
Para orientación específica de instalación para plafones en pendiente, consulte la guía técnica para plafones en pendiente BPCS-5618.



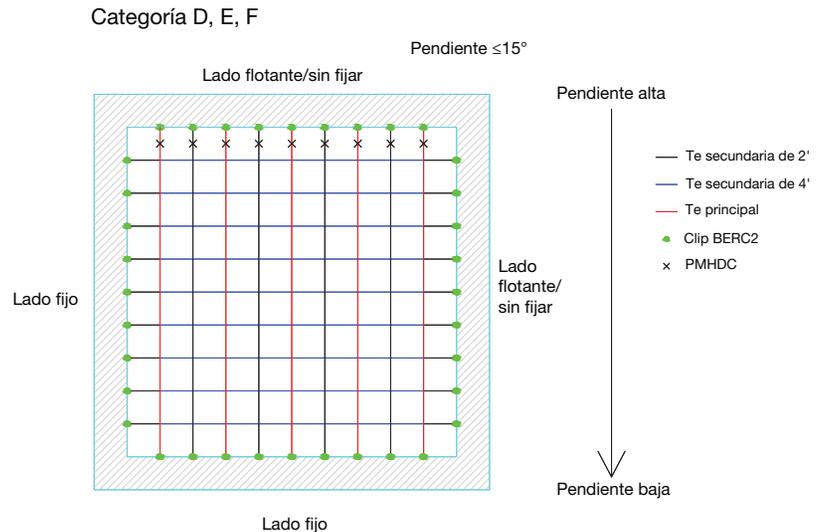
(Fig. 11)



(Fig. 13)



(Fig. 12)



(Fig. 14)

8.2 Inserción de una sola Te/sistemas con sillar

Los plafones Tectum® de orilla cuadrada y tegulares se pueden instalar en un sistema con sillar (o con aparejo). Consulte las instrucciones de instalación de STAC, BPLA-297835. (Fig. 15 y 16)

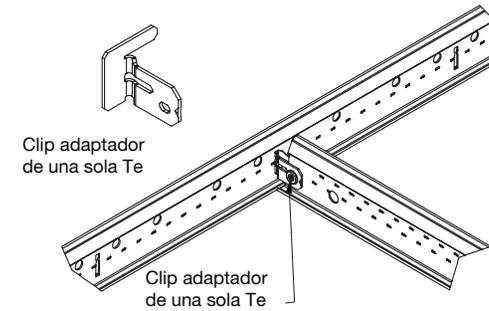
9. INSTALACIONES SÍSMICAS (DEF)

NOTA: En zonas regidas por la Dirección de Arquitectos del Estado (DSA) y la Oficina Estatal de Planificación y Desarrollo Sanitario (OSHPD), los plafones Tectum deberán sujetarse mecánicamente a la losa. Consulte con el ingeniero estructural/experto en el Código a fin de determinar la solución apropiada para su aplicación.

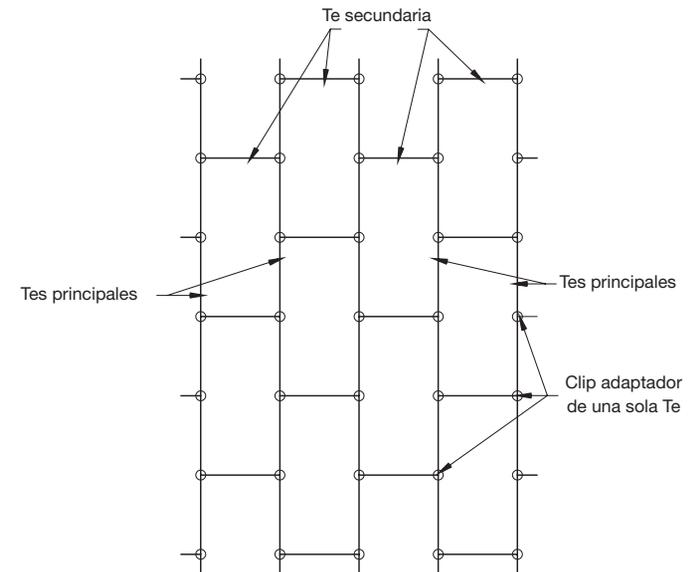
Los requisitos presentados en este documento representan las recomendaciones mínimas de instalación aceptable del fabricante, y pueden estar supeditados a otros requisitos establecidos por la autoridad competente.

- Todas las instalaciones deben observar ASTM C636
- Todas las referencias a las clasificaciones de resistencia de los componentes del sistema de suspensión se basan en la norma ASTM C635.
- Todos los componentes del sistema de suspensión del fabricante deben ser como mínimo de resistencia superior.

En zonas sísmicas, las Tes principales de resistencia superior (artículo 7301) se instalarán a 48" a eje, con Tes secundarias de 4' (artículo XL7341) perpendiculares a las Tes principales a 24" a eje. Para la instalación de plafones de 2 x 2', las Tes secundarias de 2' (artículo 8320) cubrirán los puntos intermedios de las Tes secundarias de 4'.



(Fig. 15)



(Fig. 16)

Para plafones de orilla cuadrada, (artículo 7800) se puede usar la moldura en ángulo para muros. (Fig. 17)

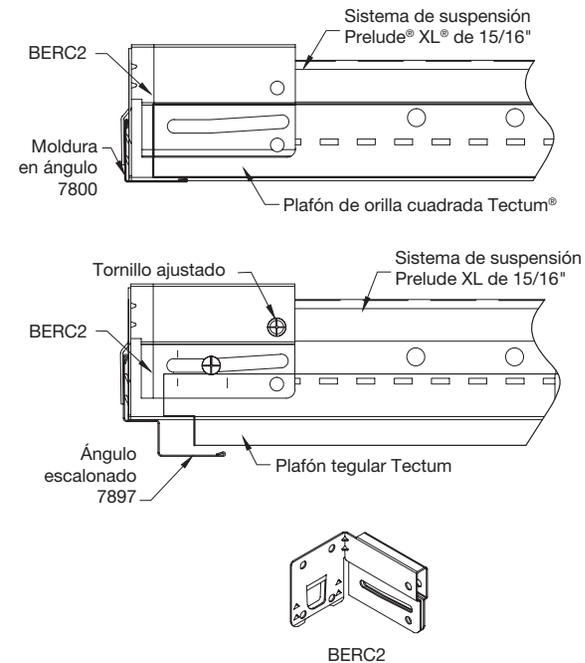
Para plafones tegulares, (artículo 7897) se debe usar el ángulo escalonado. (Fig. 17) Alternativamente, (artículo 7800) se puede usar una moldura junto con clips BERC2. Sin embargo, esta solución podría tener como resultado "ratoneras" en el perímetro.

La instalación del sistema de suspensión sísmico observa los lineamientos ESR-1308 de Armstrong® para el sistema de suspensión Seismic Rx® tanto en instalaciones IBC C como D. El método de instalación para el sistema de suspensión Seismic Rx puede encontrarse en la guía de instalación de plafones sísmicos BPCS-4141.

Sistema de suspensión Seismic Rx Categoría C, D, E y F

La instalación del sistema de plafón debe ajustarse a los mínimos básicos establecidos en ASTM C636.

- Moldura para pared mínima de 7/8"
- El sistema de suspensión debe fijarse a dos paredes adyacentes: las paredes opuestas requieren BERC2 con un espacio libre de 3/4"
- BERC2 mantiene la separación entre la Te principal y la Te secundaria; no se requieren otros componentes
- Sistemas de resistencia superior identificados en ICC-ESR-1308
- Se requieren alambres de seguridad en las luminarias
- Las áreas de plafones de más de 1,000 pies cuadrados deben tener un alambre de restricción horizontal o un tirante rígido
- Alambres de soporte del perímetro dentro de 8"
- Las superficies de plafones de más de 2,500 pies cuadrados deben tener juntas de separación sísmicas o particiones de altura completa
- Los plafones sin tirante rígido deben tener anillos de borde de tamaño grande de 2" para los rociadores y otras penetraciones
- Los cambios en el plano del cielo acústico deben tener apuntalamiento positivo
- Las bandejas de cables y conductos eléctricos deben tener soportes y tirantes independientes
- Los plafones suspendidos estarán sujetos a una inspección especial.



(Fig. 17)

PLAFONES TECTUM® DE ORILLA CUADRADA Y tegulares – ARTÍCULOS ESTÁNDAR:				
Nº. de artículo *	Nombre del artículo	Incluido con plafones y paneles para pared	Vendido por:	Pies cuadrados por caja
8184T10_ _ _	Plafón de orilla cuadrada de 24 x 24 x 1"	–	Caja	32
8183T10_ _ _	Plafón de orilla cuadrada de 24 x 48 x 1"	–	Caja	32
8186T10_ _ _	Plafón tegular de 24 x 24 x 1"	–	Caja	32
8185T10_ _ _	Plafón tegular de 24 x 48 x 1"	–	Caja	32
PLAFONES TECTUM CON ALTO NRC – ARTÍCULOS ESTÁNDAR:				
5339W2L02T10_ _ _	Plafón tegular de 24 x 24 x 1"	–	Caja	32
5339W2L04T10_ _ _	Plafón tegular de 24 x 48 x 1"	–	Caja	32
5340W2L02T10_ _ _	Plafón de orilla cuadrada de 24 x 24 x 1"	–	Caja	32
5340W2L04T10_ _ _	Plafón de orilla cuadrada de 24 x 48 x 1"	–	Caja	32
PLAFONES TECTUM – SISTEMA DE SUSPENSIÓN y accesorios				
7300	Te principal Prelude® XL® con diámetro interno de 15/16"	No	Caja	240 LF
XL7328	Te secundaria Prelude XL de 15/16" de 2'	No	Caja	240 LF
XL7340	Te secundaria Prelude XL de 15/16" de 4'	No	Caja	240 LF
7800	Moldura en ángulo de 12' para pared (para orilla cuadrada)	No	Caja	360 LF
7875	Ángulo escalonado de 10' (para tegular)	No	Caja	300 LF
7301*	Te principal Prelude XL de 15/16" HD	No	Caja	240 LF
XL8320*	Te secundaria Prelude XL de 15/16" de 2'	No	Caja	240 LF
XL7341*	Te secundaria Prelude XL de 15/16" de 4'	No	Caja	240 LF
7897*	Ángulo escalonado de 10' (para instalación sísmica tegular)	No	Caja	300 LF
BERC2*	Clip de retención de Te de 2" (para instalación sísmica)	No	Caja	200 piezas
8178T10*	Clip de retención Tectum (para usar con plafones de orilla cuadrada de 1" de espesor solamente)	No	Caja	200 piezas
1713*	Panel de relleno School Zone® Fine Fissured™	No	Caja	48 pies cuadrados

* Al diseñar o realizar un pedido, incluya el sufixo de color apropiado de 3 dígitos TNA = Natural TWH = White (por ej., 8186T10 I W H) Para tamaños y colores especiales, llame a TechLine al 1 877 276 7876.

* Para instalaciones con desempeño sísmico, de alto impacto y Total Acoustics, consulte las Secciones 4.2 y 9.

MÁS INFORMACIÓN

Para más información o para comunicarse con un representante de Armstrong Ceilings, llame al 1 877 276-7876.

Para información técnica completa, dibujos detallados, asistencia con el diseño CAD, información sobre la instalación y muchos otros servicios técnicos, llame al servicio de asistencia al cliente TechLine al 1 877 276-7876 o envíe un fax al 1 800 572 TECH.

Todas las marcas comerciales registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas.

© 2023 AWI Licensing Company

BPLA-298763M-323

