

Tectum® DesignArt™ – Lines Finale™ PB

Instrucciones de ensamble e instalación



ÍNDICE

1. GENERAL

- 1.1 Descripción del producto
- 1.2 Seguridad
- 1.3 Garantía
- 1.4 Acabado de la superficie
- 1.5 Almacenamiento y manejo
- 1.6 Condiciones del sitio de trabajo
- 1.7 Diseño y funcionamiento del sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado, control de temperatura y humedad
- 1.8 Colores
- 1.9 Consideraciones al realizar el pedido

2. CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- 2.1 Direccionalidad
- 2.2 Orillas
- 2.3 Instalaciones en piscinas
- 2.4 Instalaciones en exteriores
- 2.5 Fijación directa a una pared o cielo acústico

3. ACCESORIOS TECTUM

- 3.1 Tornillos
- 3.2 Pintura para retocar

4. OPCIONES DE INSTALACIÓN

- 4.1 Método de montaje A
- 4.2 Método de montaje D-20
- 4.3 Colocación de tornillos para todos los métodos de montaje
- 4.4 Áreas de alto impacto

5. PLAFONES

- 5.1 Detalle de la orilla
- 5.2 Corte en el sitio de trabajo
- 5.3 Direccionalidad
- 5.4 Pintura en el sitio de trabajo

6. CONSIDERACIONES ESPECIALES PARA LA INSTALACIÓN

- 6.1 Instalación discontinua/flotante
- 6.2 Instalación en pendiente
- 6.3 Instalación en piscinas/natatorios
- 6.4 Instalación en exteriores

7. INSTALACIONES SÍSMICAS

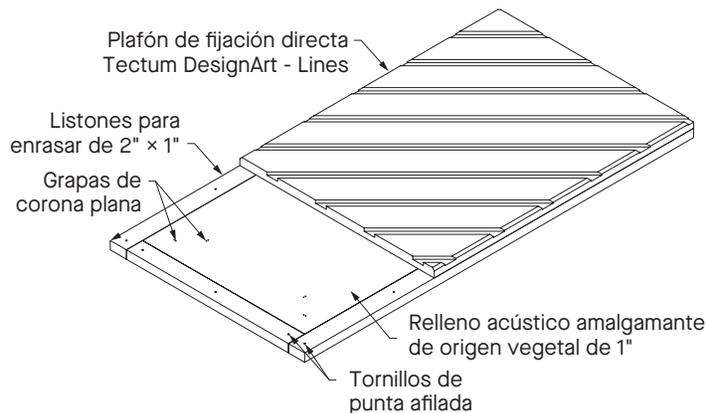
1. GENERAL

1.1 Descripción del producto

Los plafones y paneles Tectum® DesignArt™ Lines Finale™ PB son productos muy resistentes a los impactos que se fabrican con fibras de madera de álamo, se unen con un aglutinante cementoso y que cuentan con modelos de líneas fresadas en la cara de los paneles o plafones. Los plafones estándar Tectum DesignArt – Lines Finale PB para paredes y cielos rasos están disponibles en tamaños nominales de 2' x 2' y 2' x 4' con orillas biseladas en los cuatro lados. El espesor total del ensamble del plafón es plafón Tectum de 2":1" y enrasado Tectum de 1". Los listones para enrasar Tectum integrados rodean un aislamiento de 1" de espesor para mejorar el desempeño acústico inherente del plafón (**Fig. 1**).

Los plafones estándar están disponibles en 29 diseños; consulte la tabla de propiedades en la página 10. Los plafones estándar están disponibles en 24 colores de pintura y acabado Natural. **NOTA:** Los plafones presentan variaciones normales en el color debido a las fibras de madera. Consulte la ficha técnica para ver el diseño y las imágenes de los colores.

Los plafones Tectum DesignArt – Lines Finale PB se pueden instalar en cielo rasos y paredes. Los plafones y paneles se pueden instalar con fijación directa a un sistema de suspensión para paneles de yeso, paneles de yeso existentes, enrasados o superficies de madera contrachapada. Consulte la Sección 4 para más información sobre la instalación. Los plafones pueden cortarse y pintarse en el sitio hasta seis veces sin afectar el desempeño acústico o de resistencia al fuego (Sección 5.4).



(Fig. 1)

1.2 Seguridad

Este producto está fabricado con fibras de madera y aglutinante de cemento. 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. Es posible que se requiera protección respiratoria, según cómo se corte y manipule el producto. Se deben evaluar las condiciones ambientales del lugar de trabajo para 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 Tectum® están fabricados con fibras de madera dentro de un aglutinante de cemento. Los plafones White están terminados con pintura a base de látex. Debido a la composición porosa única de los plafones Tectum, se pueden pintar en el sitio de trabajo hasta seis veces sin afectar negativamente el desempeño acústico o de resistencia al fuego.

1.5 Almacenamiento y manipulación

Los plafones 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 almacene en espacios no acondicionados con porcentaje de humedad relativa superior al 85% o inferior al 25% y con temperaturas por debajo de los 32 °F o superiores a 120 °F. Los plafones 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 Tectum alcancen la temperatura ambiente y tengan un contenido de humedad estabilizado durante un mínimo de 72 horas antes de la instalación.

Sin embargo, no deben instalarse en espacios donde la temperatura sea inferior a 32 °F o superior a 120 °F o cuando las condiciones de humedad relativa sean mayores que el 85% o menores que el 25%. Los plafones 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 un porcentaje de humedad relativa entre el 25% y el 85% y con una temperatura en el rango entre 32 °F y 120 °F. La madera tiende a contraerse con un porcentaje de humedad más bajo y a dilatarse con un porcentaje de humedad más alto. Los plafones de fibra de madera con aglutinante de cemento 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 Tectum estándar están disponibles en 24 colores de pintura y acabado Natural. Debido a la variación natural de las fibras de madera Tectum, los plafones en acabado Natural tendrán una variación normal del color entre ellos y dentro de cada uno.

Los plafones se pueden pintar en el sitio de trabajo hasta seis veces sin perder su desempeño acústico o de resistencia al fuego. Consulte la Sección 5.4 para orientación sobre la pintura en el sitio de trabajo. También se ofrecen colores personalizados acabados en fábrica.

1.9 Consideraciones al realizar el pedido

Asegúrese de tener el material extra que normalmente se necesita para instalaciones de madera. Para la instalación de plafones Tectum® DesignArt™, debe considerar realizar el pedido de al menos un 5% de material extra.

Se podría necesitar hasta un 10% más para instalaciones de tamaño irregular o pintadas. Es responsabilidad del cliente planificar cada disposición y solicitar la cantidad correcta de material de instalación necesario, según su diseño.

2. CONSIDERACIONES DE DISEÑO

2.1 Direccionalidad

Los plafones Tectum® DesignArt™ – Lines Finale™ PB son direccionales y se basan en el diseño trazado. Los plafones deben instalarse en la misma dirección para lograr el diseño deseado. Consulte el plano de plafón reflejado (RCP) del proyecto para obtener detalles específicos relacionados con el modelo.

2.2 Orillas

Todas las orillas de los plafones y listones para enrasar están pintados. El plafón frontal superior presenta orillas biseladas.

2.3 Instalaciones en piscinas

Los plafones Tectum DesignArt – Lines Finale PB pueden usarse en piscinas u otras áreas de alta humedad donde haya depósitos de agua. Consulte las instrucciones de instalación de “Plafones y paneles Tectum® de fijación directa para aplicaciones en piscinas interiores” para más información.

2.4 Instalaciones en exteriores

Los plafones y paneles Tectum DesignArt – Lines Finale PB NO están destinados para su uso en exteriores.

2.5 Fijación directa a una pared o cielo acústico

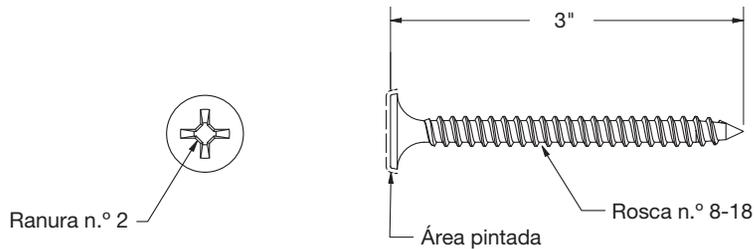
Los plafones Tectum DesignArt – Lines Finale PB se fijan mecánicamente a las bandas para enrasar (de metal o madera) o directamente a la estructura con sujetadores apropiados. Consulte la Sección 4 Instalación para ver métodos diferentes de montaje. Los plafones DesignArt pesan aproximadamente 3.1 lb/pi cuadrado. Los sujetadores apropiados deben tener en cuenta el peso total del sistema. No avellane tornillos ni sujetadores en la cara del plafón. El contratista especificará el tipo y la posición del entramado y de las bandas para enrasar.

3. ACCESORIOS PARA PLAFONES TECTUM®

3.1 Tornillos

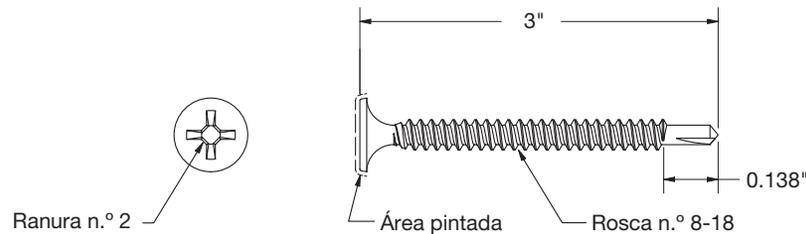
Los sistemas de plafones y paneles de Armstrong® ofrecen tres tipos de tornillos para muchos métodos de instalación comunes. Para ver instrucciones de instalación específicas, entre ellas qué tornillo se utiliza para el enrasado a la conexión de la estructura y la separación, consulte la Sección 4.

Los tornillos de punta afilada (artículo 8187L30, **Fig. 2**) tienen un largo de 3" y están disponibles en White (TWH) con acabado de fábrica a juego. Para los entramados de acero de calibre ligero 20 y 25, el enrasado de madera o los sistemas de suspensión para paneles de yeso de Armstrong Ceilings, use tornillos para panel de yeso de punta afilada de 3".



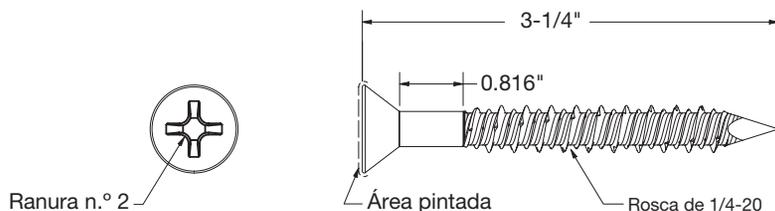
(Fig. 2)

Los tornillos de punta perforante (artículo 8188L30, **Fig. 3**) tienen un largo de 3" y están disponibles en White (sufijo TWH) con acabado de fábrica a juego. Para plataformas o entramados de acero estructural y más pesado de calibre 20, use tornillos autoperforantes para panel de yeso de 3".



(Fig. 3)

Los tornillos CMU (artículo 8189L32, **Fig. 4**) tienen un largo de 3-1/4" y están disponibles en White (sufijo TWH) con acabado de fábrica a juego. Para estructuras de unidad de mampostería de cemento (CMU) o bloque de hormigón, use tornillos para mampostería de 3-1/4". Consulte la orientación específica para la instalación en la Sección 4.1.



(Fig. 4)

Para sujetar plafones Tectum a estructuras o superficies que no figuran en esta sección, contacte a un fabricante de sujetadores, como Hilti®, Fastenal® o Tapcon® para obtener orientación y asistencia con respecto a los datos de ingeniería.

3.2 Pintura para retocar

Cuenta con pintura de retoque disponible para los 24 colores estándar. Puede obtener pintura de retoque personalizada a pedido.

4. OPCIONES DE INSTALACIÓN

Para los plafones Tectum® DesignArt™– Lines Finale™ PB, la única opción de instalación recomendada es la fijación con tornillos al enrasado o sistema de suspensión para paneles de yeso que esté asegurado a la estructura (cielo raso o paredes). El enrasado puede ser de madera o metal. Los plafones Tectum DesignArt – Lines Finale PB pesan aproximadamente 3.1 lb/pi cuadrado. Considere el peso total del sistema al determinar los sujetadores. El enrasado permite una mayor absorción de sonido y permite al instalador fijar en áreas donde, de lo contrario, podrían encontrarse obstrucciones. La utilización de sujetadores con tornillos para plafones interiores está ampliamente aceptada. La instalación adecuada de los tornillos tiene como resultado una instalación donde las cabezas sean difíciles de encontrar incluso cuando se observan desde una corta distancia. Los tornillos de cabeza plana se pintan para combinarse con los plafones pintados White o con acabado Natural. Los tornillos se instalan de forma tal que el cabezal del tornillo quede al ras con la superficie del plafón Tectum. No avellane los tornillos. La textura de los plafones Tectum ayuda a ocultar la cabeza del tornillo. Esta sección de instalación revisará los diferentes métodos de montaje y las recomendaciones de sujetadores.

Los requisitos de NRC determinarán el método de montaje a utilizar. Verifique las especificaciones o bosquejos para determinar los requisitos del proyecto. Hay dos métodos de montaje directo y cada uno de ellos tendrá requisitos específicos de instalación, de forma tal que el sistema Tectum pueda cumplir con las especificaciones de NRC del proyecto.

4.1 Método de montaje A (Fig. 5)

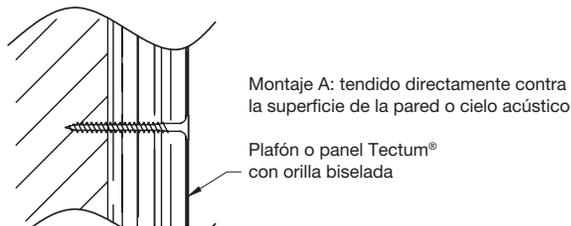
El método de montaje A requiere instalar los plafones y paneles directamente en una estructura de pared o plafón sin enrasado ni espacio detrás de los plafones y paneles Tectum. Consulte esta sección para conocer el tipo de tornillo (CMU/punta perforante/punta afilada) y la Sección 4.3 para conocer los requisitos de separación (para aplicaciones estándar en interiores y de alto impacto/maltrato). Como los materiales de la estructura de los cielos rasos y de las paredes varían enormemente, Armstrong® World Industries no ofrece sujetadores para todas las aplicaciones de proyectos, sino para las estructuras más comunes.

De acuerdo con el tipo de sustrato, existen diferentes recomendaciones para el sujetador que se va a utilizar.

Para la CMU (bloque de hormigón hueco o escorias), que es uno de los materiales de estructura más comunes, use tornillos CMU Tectum de 3-1/4" (artículo 8189L32). Si bien el tornillo CMU funcionará en la mayoría de las aplicaciones de bloques de concreto, es importante señalar que no funciona con cualquier tipo de concreto. Es difícil o imposible utilizar este tornillo con cierto concreto vertido o profundido.

Trabaje con el fabricante de sujetadores para determinar el mejor sujetador para su aplicación y adquirir informes de ingeniería con respecto al desempeño. Contacte a Armstrong Ceilings TechLine o Tapcon® si necesita orientación específica con respecto a brocas de perforación, anclajes o instalación general de tornillos CMU.

Para estructuras que no sean CMU huecas, contacte a un fabricante de sujetadores, como Hilti®, Fastenal® o Tapcon®, para obtener orientación y asistencia con respecto a datos de ingeniería sobre el tipo de sujetador que cumplirá con los requisitos de extracción para su código de construcción.



(Fig. 5)

NOTAS IMPORTANTES:

Sujetadores de potencia: no use sujetadores de potencia para fijar directamente los plafones Tectum® a superficies de mampostería. Si se requieren sujetadores eléctricos, deben utilizarse en el canal de enrasado y los plafones se deben atornillar al enrasado, tal como se describe en la Sección 4.2 sobre entramados de acero y enrasado de madera.

Paredes exteriores de mampostería: en caso de que encuentre paredes exteriores no aisladas, o si tiene dudas sobre las condiciones de aislamiento de pared, use bandas para enrasar, con el fin de asegurar un espacio de aire entre los plafones y la estructura para minimizar problemas relacionados con la condensación no deseada.

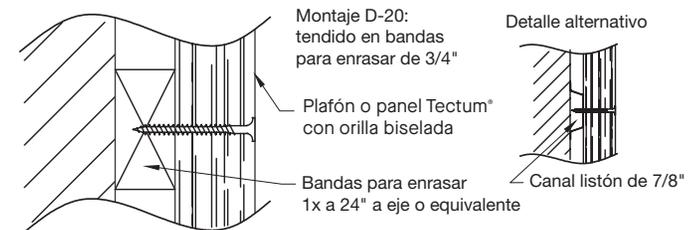
4.2 Método de montaje D-20 (Fig. 6)

El método de montaje de fijación directa D-20 incluye plafones de orilla biselada tendidos sobre bandas para enrasar de 3/4" o en el sistema de suspensión para paneles de yeso (artículo 8906 Te principal y XL8945 Tes secundarias) para mantener el espacio de aire entre la estructura y la parte posterior de los plafones Tectum.

El enrasado debe fijarse a la estructura con un método que sostenga el peso completo de los plafones según los requisitos especificados en la Sección 4.4. Contacte a un fabricante de sujetadores, como Hilti®, Fastenal® o TapCon®, para usar el tipo de sujetador adecuado al tipo de estructura, ya que los requisitos para fijación de la estructura pueden variar.

Debido a la separación de la junta/el poste en la mayoría de los trabajos, para cumplir con los requisitos de tendido de los sujetadores, se recomienda el uso de bandas para enrasar a fin de garantizar una ubicación segura para la fijación de los plafones. Si los fija a un panel de yeso existente, todos los sujetadores deben fijarse a un poste, sistema de suspensión para paneles de yeso u otro componente estructural. Es responsabilidad del contratista ubicar estos elementos en las aplicaciones de cielo raso o pared.

Consulte las siguientes secciones sobre cómo sujetar los plafones Tectum al tipo de enrasado seleccionado (punta perforante o punta afilada) y la Sección 4.3 para conocer los requisitos de separación (para espacios interiores estándar o de alto impacto o maltrato).



(Fig. 6)

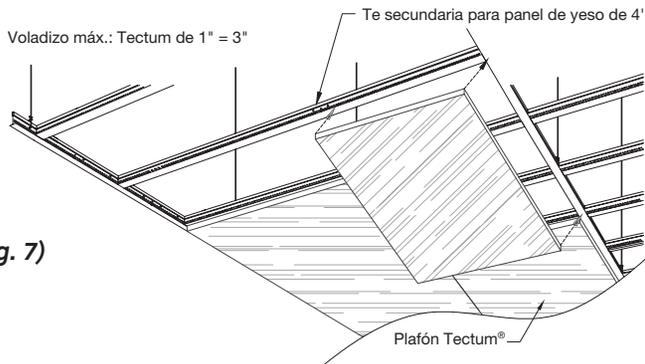
Fije los plafones Tectum® directamente al enrasado del perfil omega de madera o metal de 3/4" (consulte la Sección 4.3 para obtener orientación/conocer la separación de los tornillos):

- **Enrasado de madera:** en el montaje D-20, para sujetar a un enrasado de madera, use tornillos Tectum de punta afilada de 3" (artículo 8187L30) con una cara pintada combinada
- **Enrasado/entramado de metal de calibre ligero (calibre 20-25):** en un montaje D-20, fíjelos al enrasado de metal de calibre fino con tornillos de punta afilada Tectum de 3" (artículo 8187L30) con una cara pintada combinada
- **Enrasado del sistema de suspensión para paneles de yeso:** en un montaje D-20, fíjelos al enrasado de metal de calibre fino con tornillos de punta afilada Tectum de 3" (artículo 8187L30) con una cara pintada combinada
- **Enrasado de metal de calibre pesado:** en un montaje D-20, fíjelos al enrasado de metal de calibre pesado con tornillos de punta perforante Tectum de 3" (artículo 8188L30) con una cara pintada combinada

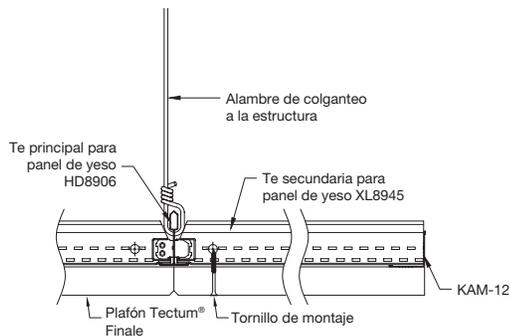
4.3 Colocación de tornillos para todos los métodos de montaje

La separación recomendada entre los tornillos debe ser tal que un tornillo sirva de soporte a una sección del plafón entre uno y tres pies cuadrados. Los plafones y paneles estándar de 2" de espesor tienen un peso de aproximadamente 3.1 lb/pi cuadrado. El contratista/instalador es responsable de asegurarse de que el tipo de sujetador y su colocación puedan soportar el peso del sistema. Adicionalmente, la superficie del plafón Tectum no está destinada a soportar peso adicional. Como la resistencia a la extracción de la cabeza del tornillo es adecuada, no se requieren arandelas ni adhesivos.

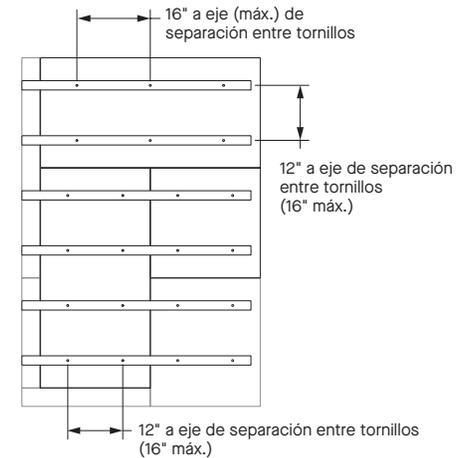
Los plafones Tectum, por lo general, se instalan sobre enrasado, pero debe usarse el mismo modelo de tornillos que para el método de montaje directo A. La separación recomendada para enrasar es de 12" a eje, pero sin exceder 16" a eje. En las instalaciones de cielos acústicos, si fija un sistema de suspensión para paneles de yeso, el espacio será de 16" a eje. Esto se debe a la separación de ranuras de 8" en el sistema de suspensión para panel de yeso Armstrong® (Fig. 7 y 8). En las instalaciones en paredes, use el artículo QSUTC para ajustar el sistema de suspensión para panel de yeso Armstrong® a la estructura (Fig. 9 a 11). Consulte la Sección 4.4 para recomendaciones de separación de los tornillos para áreas de alto impacto. El sujetador del enrasado debe diseñarse para soportar el peso de los plafones (Fig. 7 y 8).



(Fig. 7)

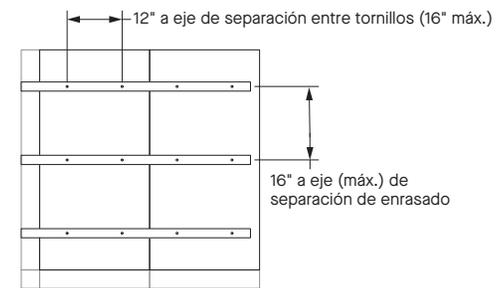


(Fig. 8)



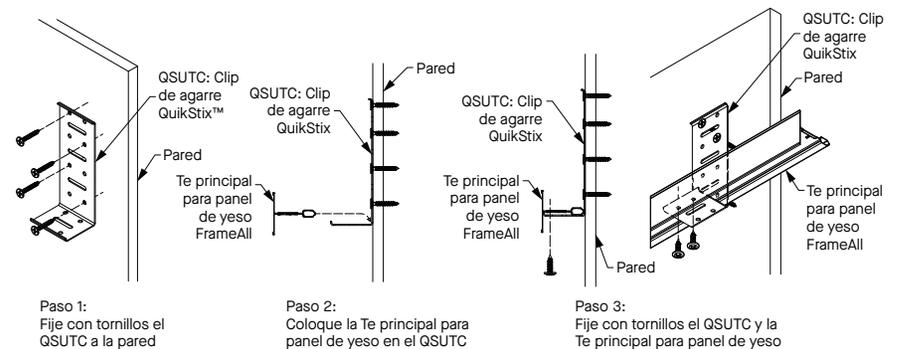
(Fig. 9)

12" a eje de disposición de enrasado para paredes



(Fig. 10)

16" a eje de disposición de enrasado para paredes

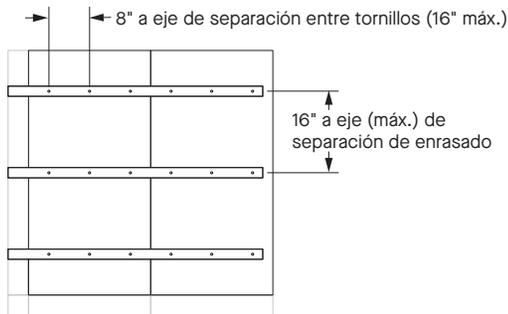


(Fig. 11)

Al sujetar al enrasado, use tornillos para panel de yeso con cabeza pintada. En aplicaciones en paredes, se requiere un mínimo de 4 tornillos por panel para tamaños de 2' x 2' y de 6 tornillos para tamaños de 2' x 4'. Para plafones, se necesitan al menos 6 tornillos un plafón de 2' x 2' y 8 tornillos para un plafón de 2' x 4' (**Fig. 12 y 13**). La cantidad de tornillos no depende del método de montaje (A o D-20).

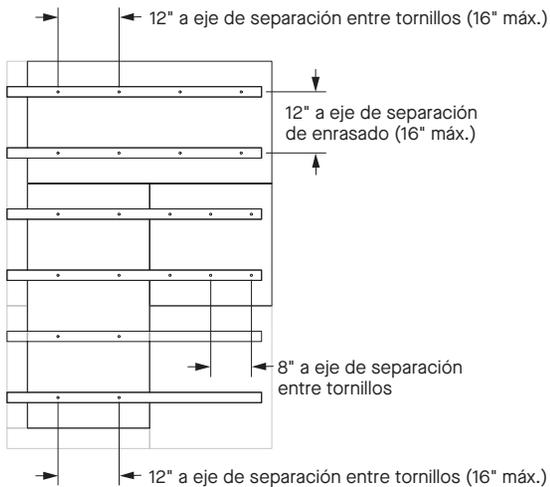
4.4 Áreas de alto impacto

En áreas de impacto moderado o alto, como paredes de gimnasios a menos de 12' sobre el piso, se requiere una separación del enrasado de 12" a eje para todos los paneles/plafones de 2" y se recomienda el uso de tornillos adicionales (**Fig. 13**).



(Fig. 12)

16" a eje de disposición de enrasado para áreas y plafones de alto impacto



(Fig. 13)

12" a eje de disposición de enrasado para áreas y plafones de alto impacto

5. PLAFONES

5.1 Detalle de orilla

Todas las orillas de los plafones y listones para enrasar están pintados. El plafón frontal superior presenta orillas biseladas.

5.2 Corte en el sitio de trabajo

Corte el plafón 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 deben cortarse de cara hacia arriba para minimizar el astillado del enchapado de la cara.

Para replicar el bisel de fábrica de 1/4", se puede usar un cepillo manual con una broca de bisel de 1/4". Para obtener los mejores resultados, se recomienda el uso de hojas de dientes finos para cortes de acabado.

5.3 Direccionalidad

Los plafones Tectum® DesignArt™ – Lines Finale™ PB son direccionales y se basan en el diseño trazado. Los plafones deben instalarse en la misma dirección para lograr el diseño deseado.

5.4 Pintura en el sitio de trabajo

Aunque se recomiendan plafones pintados de fábrica para todos los productos Tectum, si se prefiere o es necesario pintar en el sitio de trabajo, siga las instrucciones a continuación.

Recomendaciones de especificaciones para la pintura en el sitio de trabajo

En Armstrong, se puede adquirir la pintura para pintar en el sitio de trabajo o hacer retoques, incluso en colores personalizados. Comuníquese con su representante local para averiguar los precios.

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 plafones Tectum.

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.

Los plafones y paneles de fijación directa deben sujetarse en su lugar antes de pintar en el sitio de trabajo.

Condiciones de aplicación

Temperatura: 50 °F mínimo, 110 °F máximo (aire, superficie y material); al menos 5 °F sobre el punto de condensación

Humedad relativa: 75% máximo

Tiempo de secado: 20 minutos a 1 hora

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. Planifique horarios de pintura para evitar estas influencias durante las primeras 16-24 horas de curado.

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. No se recomienda usar brocha ni rodillo para pintar en el sitio de trabajo o hacer retoques.

Pulverización sin aire

Presión: 1500 psi mínimo

Manguera: 1/4" ID

Recomendación: Boquilla de acabado fino de 0.013" a 0.017"

Reducción: No se necesita reducción.

Pulverización convencional:

Pistola: Binks 95

Boquilla de líquido: 63C

Boquilla de aire: 63PB

Presión de atomización: 35-45 psi

Presión de líquido: 8-10 psi

Reducción: Según sea necesario hasta 20% por volumen

Tasa de distribución recomendada por capa

Milésimas húmedas: De 3.0 a 4.0

Milésimas secas: De 1.0 a 1.4

Cobertura: Aproximadamente 558 PI²/GAL a 1.0 mil de película seca, sin pérdida (basado en una superficie plana)

De ser necesario, realice aplicaciones cruzadas con un pulverizador en varios ángulos.

Retoque en el sitio de trabajo y correspondencia de colores

No se recomienda usar brocha ni rodillo para hacer retoques.

Nombre del color de Armstrong	N.º de artículo del color de pintura
Basalt (TBT)	BP5456GAL1TBT
Polar (TPO)	BP5456GAL1TPO
Oat (TOT)	BP5456GAL1TOT
Rainstorm (TRS)	BP5456GAL1TRS
Lilac (TLC)	BP5456GAL1TLC
Boxwood (TBW)	BP5456GAL1TBW
Feldspar (TFS)	BP5456GAL1TFS
Rose (TRO)	BP5456GAL1TRO
Riverstone (TRV)	BP5456GAL1TRV
Limestone (TLM)	BP5456GAL1TLM
Hay (THY)	BP5456GAL1THY
Pacific (TPC)	BP5456GAL1TPC
Twilight (TTT)	BP5456GAL1TTT
Fern (TFN)	BP5456GAL1TFN
Topaz (TTZ)	BP5456GAL1TTZ
Honeysuckle (THS)	BP5456GAL1THS
Coffee (TCE)	BP5456GAL1TCE
Fossil (TFL)	BP5456GAL1TFL
Sandstone (TSS)	BP5456GAL1TSS
Mist (TMT)	BP5456GAL1TMT
Ocean (TOC)	BP5456GAL1TOC
Ivy (TIV)	BP5456GAL1TIV
Bronzite (TBZ)	BP5456GAL1TBZ
Marigold (TMG)	BP5456GAL1TMG

6. CONSIDERACIONES ESPECIALES PARA LA INSTALACIÓN

6.1 Instalación discontinua/flotante

6.1.1. Plafones tegulares

Dado el espesor del plafón, los plafones Tectum® DesignArt™ – Lines Finale™ PB de 2" de espesor no se recomiendan en instalaciones discontinuas/flotantes de cielo acústico con bordes Axiom®. Vea nuestros plafones Tectum DesignArt – Lines Tegular para opciones de plafones discontinuos con el uso del sistema de suspensión Prelude® XL® y el borde Axiom.

6.2 Instalación en pendiente

Las instalaciones de plafones en pendiente deben seguir los lineamientos para instalar plafones estándar con tornillos de 12" a eje, de acuerdo con la Sección 4.3.

6.3 Instalación en piscinas/natatorios

Los plafones Tectum DesignArt – Lines Finale PB estándar de 2" de espesor no están destinados para su utilización en áreas con depósitos de agua. Consulte las instrucciones de instalación de "Plafones y paneles Tectum® de fijación directa para aplicaciones en piscinas interiores" para más información.

6.4 Instalación en exteriores

Los plafones Tectum DesignArt – Lines Finale PB estándar de 2" de espesor no están destinados para su uso en aplicaciones exteriores.

7. INSTALACIONES SÍSMICAS

Las instalaciones sísmicas de plafones Tectum DesignArt – Lines Finale PB de 2" de espesor deben manejarse según el código de construcción.

TABLA DE PROPIEDADES DE LOS PLAFONES TECTUM® DesignArt™ – Lines FINALE™ PB					
N.º de artículo♦	Descripción	Se pide por separado/incluido	Requerido para la instalación	Vendido por	PIEZAS/CAJA
Plafones DesignArt – Lines Finale PB de 2' x 2'					
6383D01T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 24" Hatches	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D03T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 24" Arcs	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D04T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 24" Rings	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D05T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 24" Rays	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D06T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 24" Checkers	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D07T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 24" Steps	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D08T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 24" Bands	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D09T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 24" Illusions	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D10T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 24" Decos	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D11T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 24" Currents	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D12T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 24" Strings	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D13T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 24" Droplets	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D14T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 24" Signals	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D15T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 24" Tilts	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
Plafones DesignArt – Lines Finale PB de 2' x 4'					
6383D40T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 48" Tilts B	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D41T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 48" Tilts C	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D42T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 48" Tilts D	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D43T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 48" Retro	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D44T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 48" Retro B	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D45T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 48" Rings B	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D46T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 48" Bands B	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D47T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 48" Bands C	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D48T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 48" Illusions B	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D49T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 48" Currents B	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D50T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 48" Strings B	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D51T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 48" Droplets B	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D52T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 48" Signals B	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D53T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 48" Contours	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
6383D54T10_ _ _	Plafón de fijación directa Finale PB de 24" x 48" Levels	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Piezas	1
Sistema de suspensión para paneles de yeso					
HD8906	Te principal de resistencia superior para paneles de yeso de 12'	Se pide por separado	Sí	Caja	12
XL8945	Te secundaria para panel de yeso de 4'	Se pide por separado	Sí	Caja	36
KAM12	Moldura en ángulo estriado	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Caja	20
7891	Alambre de colganteo de calibre 12	Se pide por separado	Sí	Paquete	140
Accesorios					
8187L30	Tornillos de punta afilada de 3"	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Caja	1000
8188L30	Tornillos de punta perforante de 3"	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Caja	1000
8189L32	Tornillos CMU de 3-1/4"	Se pide por separado	De acuerdo con el diseño	Caja	100

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya los sufijos de color de 3 letras adecuados (p. ej., 6383D01T10 I B I)

MÁS INFORMACIÓN

Para más información o para comunicarse con un representante de Armstrong Ceilings, llame al 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 877 276-7876 o envíe un fax al 800 572-TECH.

Hilti® es una marca comercial registrada de Hilti Corporation; Tapcon® es una marca registrada de ITW Brands; Fastenal® es una marca comercial registrada de Fastenal Company; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o sus empresas afiliadas.
© 2024 AWI Licensing Company

BPLA-293618-524



Armstrong®
World Industries