



# TECTUM® Create!™ de fijación directa

Plafones estándar y personalizados  
de textura gruesa



**SUSTAIN®**  
Sistemas de Plafones  
Sustentables de  
Alto Desempeño



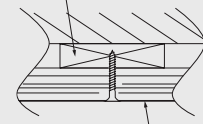
**24/7  
DEFEND™**  
Soluciones para espacios  
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®  
armstrongceilings.com



1X bandas de madera  
24" a eje o Igual



Instalado con  
bandas de  
madera de 3/4"

Tectum® plafón  
de fijación  
directa

▲ Plafones y paneles de fijación directa Tectum Create! de 1" de espesor y de 47-3/4" x 96" en el diseño estándar de tablonés rústicos

Transforme los espacios interiores con una profundidad de imagen y personalidad distintivas en los plafones Tectum® Create!™ de fijación directa con amplia variedad de texturas.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

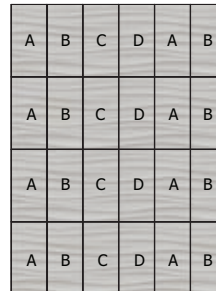


- Ahora, los plafones Tectum Create! de 1" de espesor de fijación directa están disponibles en cuatro diseños estándar o puede enviar su propio diseño personalizado
- Los modelos repetidos de los plafones pueden extenderse por la superficie tanto en dirección vertical como horizontal
- Excelente absorción del sonido: NRC de hasta 0.85 (depende del método de montaje)
- Los tamaños de plafón incluyen 23-3/4" x 48" y 47-3/4" x 96" con orillas biseladas largas y cortas (no hay tamaños personalizados adicionales disponibles)

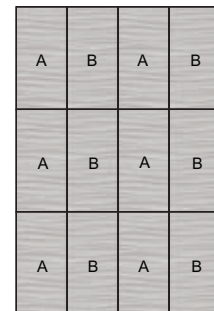
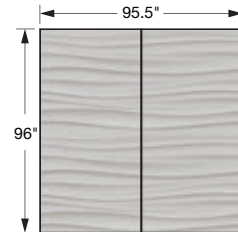


- Los plafones se pueden fijar directamente a una amplia variedad de superficies interiores
- Solución ideal de modernización para la reducción del ruido
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Los plafones Tectum® forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de cumplimiento de la industria en materia de sustentabilidad más estrictos en la actualidad
- ¡Cree una obra de arte acústica única en su tipo! Para empezar, contacte ASQuote@armstrongceilings.com

Steady Wave de 23-3/4" x 48"



Steady Wave de 47-3/4" x 96"



## DISEÑOS ESTÁNDAR

Se utilizan varios plafones para crear modelos completos.



Textured Hex  
(CXH)



Exposed Brick  
(CXB)

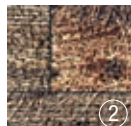
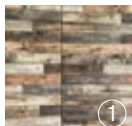


Rustic Plank  
(CXP)



Steady Wave  
(CXW)

## DETALLES



- Diseño de tablonés rústicos sobre varios plafones de fijación directa Tectum Create! vistos desde más de 5'
- Primer plano de la imagen de tablonés rústicos Tectum Create! del detalle 1

NOTA: Para una visual óptima, el producto se ve mejor a distancia con iluminación directa. Se imprimen la cara y el bisel del plafón, mientras que las orillas verticales se pintan de blanco. El color de la pintura de la orilla de color sólido personalizado está disponible a pedido.



# TECTUM® Create!™ de fijación directa

Plafones estándar y personalizados  
de textura gruesa



Para calcular la contribución a LEED, visite [armstrongceilings.com/greengenie](http://armstrongceilings.com/greengenie).



## SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones Largo x Ancho x Alto nominales (Pulgadas)
Tectum® Create!™ Plafones de fijación directa	5334W2L04T10	23-3/4 x 48 x 1"
Orillas largas biseladas u orillas cortas biseladas*	5334W4L08T10	47-3/4 x 96 x 1"

\* La imagen impresa continuará en la orilla biselada. La orilla vertical del plafón se pintará en Tectum White (TWH), a menos que se especifique lo contrario.  
 ◆ Al especificar u ordenar, incluya el sufijo de diseño de 3 dígitos apropiado (CXH = hexagonal texturizado, CXB = ladrillo expuesto, CXP = tablón rústico, CXW = onda estable) y el identificador de plafón = A-D (por ejemplo, 5334W2L04T10 C X B C)

## DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

	Bio Block Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pando	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD
Resistencia al fuego	•	•	•	•
Con niebla	•	•	•	•
Impacto	•	•	•	•

## INFORMACIÓN ACÚSTICA

Espesor del plafón	NRC	Métodos de montaje
1"	0.40	A
	0.45	D-20
	0.80	C-20
	0.85	C-40

## Diseños a medida con plafones Tectum Create! personalizados

Cree espacios atractivos y únicos con imágenes impresas sobre plafones de fijación directa



Los archivos de mayor resolución tendrán mejores resultados. La variedad de texturas de los plafones mejora las imágenes con alto contraste y parecen casi tridimensionales cuando se observan desde más de 5'.

**Imágenes de tramas:** Las fotografías digitales deben crearse en un programa basado en la trama, como Adobe® Photoshop®.

- La imagen debe ser de 150 ppp en su tamaño completo de impresión
- Tipos de archivo aceptables:
  - Grupo conjunto de expertos en fotografía – .jpg
  - Formato de archivo de imagen etiquetado – .tif

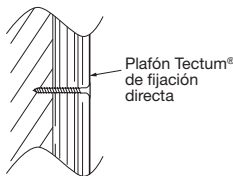
- Modo de color aceptable: RGB
- Gráficos vectoriales:** Los logotipos e ilustraciones deben crearse en un programa basado en vectores, tal como Adobe® Illustrator®.
- Tipos de archivo aceptables:
  - PostScript encapsulado – .eps
  - Gráficos vectoriales escalables – .svg
- Modo de color aceptable: CMYK

\* Armstrong no se hace responsable de las variaciones de color del material gráfico que se muestra en la pantalla de la computadora en comparación con el proyecto terminado o entre series de material similar.

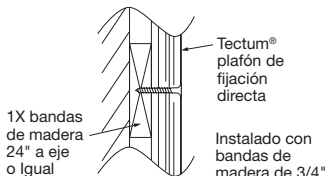
## MÉTODOS DE MONTAJE ACÚSTICO

Según la estética final deseada, el instalador puede querer colorear las cabezas de los tornillos usando marcadores permanentes (provistos por terceros) para que combinen con los colores de la imagen.

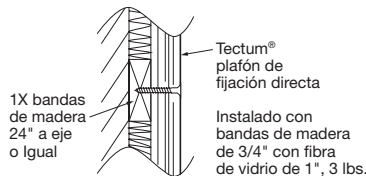
### Montaje A



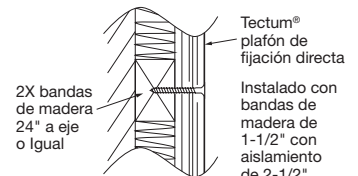
### Montaje D-20



### Montaje C-20



### Montaje C-40



## PROPIEDADES FÍSICAS

### Material

Fibra de madera cementosa

### Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada en fábrica con potente tecnología de curado bajo luz LED.

### Resistencia al fuego

Clase A. Índice de propagación de llama de 25 o menos e índice de generación de humo de 50 o menos cuando se prueba de acuerdo con la norma ASTM E84.

### Resistencia a humedad/pando

Los plafones de alto desempeño HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

### Resistencia a moho y hongos

Los plafones con desempeño BioBlock® resisten a la formación de moho y hongos sobre su superficie.

### Consideraciones de instalación

Se imprimen la cara y los biselados del plafón. Las orillas verticales del plafón están pintadas en Tectum White (TWH).

Los colores sólidos personalizados pueden estar disponibles según la especificación.

Los ángulos de visión y la luz directa afectarán la superficie de visualización. La superficie tiene mucha textura y los resultados pueden variar.

### Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestras declaraciones ambientales del producto (EPD).

### Consideraciones de diseño

Para el retoque, use marcadores permanentes en cualquier defecto del tablón o para difuminar las cabezas de tornillos de color blanco o sin acabado.

Para cada diseño, la cantidad estándar por pedido es de 128 pies cuadrados: cuatro plafones de 2 x 4' o dos plafones de 4 x 8'. Los plafones se pueden ordenar individualmente, sin embargo, se aplica una tarifa por cantidad mínima a cualquier pedido de menos de 128 pies cuadrados.

Para una visual óptima, el producto se ve mejor a distancia.

Es posible que las imágenes con patrones lineales no se alineen perfectamente entre plafones.

### Consideraciones de aplicación

La variación de colores entre plafones es común debido a las características naturales de la madera.

Tectum Create! no está diseñado para su uso en espacios exteriores.

La rica textura de los plafones mejora las imágenes con alto contraste y parecen casi tridimensionales cuando se observan desde más de 5'.

### Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en [armstrongceilings.com/cleaning](http://armstrongceilings.com/cleaning)

### Restricción sísmica

Los plafones Tectum® de fijación directa están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las directrices sísmicas de las instrucciones de instalación de techos y paredes de Armstrong.

### Peso, piezas y pie cuadrado/plafón

1" – 1.65 lb/pie cuadrado

TechLine / 1 877 276-7876  
[armstrongceilings.com/tectumcreate](http://armstrongceilings.com/tectumcreate)  
 (selección: Español)  
 BPCS-6600M-821

LEED® es una marca comercial registrada del Green Building Council de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales del International Living Future Institute; WELL™ y Well Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute; Adobe® Illustrator® y Adobe® Photoshop® son marcas comerciales de Adobe en los Estados Unidos u otros países; Revit® es una marca comercial de Autodesk, Inc.; UL y UL Certified son marcas comerciales registradas de UL LLC; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2021 AWI Licensing LLC



DE FIJACIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA: Estándar

