

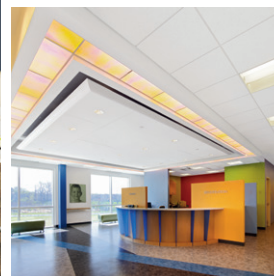
OPTIMA® Concealed

Suspensión oculta
textura fina

Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de Posibilidades
para Sistemas de Plafón



Plafones Optima Concealed con sistema de suspensión Prelude XL de resistencia superior de 15/16"

armstrongceilings.com/capabilities
Ver más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

Plafones de textura fina con suspensión totalmente oculta y accesibilidad hacia abajo; ideales para proyectos en los que el espacio del pleno es limitado. Ofrece una gran absorción acústica.

ATRIBUTOS CLAVE DE LA SELECCIÓN

- DesignFlex® incluye tamaños a medida disponibles para su envío en 3 semanas
- Plafones acústicos de gran formato
- Accesible hacia abajo para una altura mínima del pleno
- Excelente rendimiento acústico para zonas diáfanas, tanto Articulation Class 190 como NRC 0.90

- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Acabado liso, limpio y duradero –
Lavable
Resistente a los arañazos
Resistente a la suciedad

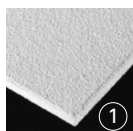
- Acabado de alta reflectancia lumínica que ahorra energía
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra el pandeo visible, el moho y los hongos
- Disponible con orificios cortados en fábrica para la integración de luminarias empotrables sin borde USA®
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional.
- Cumple con la Ley Build America, Buy America (BABA)

COLOR



White
(WH)

DETALLES



1. Optima® Concealed
2. Optima® Concealed con sistema de suspensión Prelude® XL® de resistencia superior de 15/16"

OPTIMA® Concealed

Suspensión oculta
textura fina

CONTENIDO
RECICLADO

LEED V5

HASTA
71%

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	Salud climática	EPD
	Salud del ecosistema	EPD
	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo.	Dimensiones (pulgadas)
OPTIMA® Concealed	8537	24 × 48 × 7/8"
Orilla Quick Kerf™	8535	24 × 72 × 7/8"
Orilla sin apoyo	8536	24 × 96 × 7/8"
	8534	30 × 30 × 7/8"
	8538	48 × 48 × 7/8"
	8539	48 × 48 × 7/8"

1 Caja Min
FASTSIZE
3 SEMANAS
listo para
enviar

Tamaños a medida
Visite la página del producto en línea y consulte "Configurar un artículo" para verificar las capacidades. ¿Preguntas? correo electrónico Techline@armstrongceilings.com

Anchura (lado corto)	Longitud (lado largo)
24" - 96"	24" - 30"
30-1/16" - 48"	24" - 48"

¹ Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

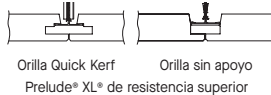
BORDE DE LUMINARIA

Nº. de artículo.	Color	Longitud	Unidades/caja.
CTK4ZW	Blizzard White	Kit de luminaria oculta de 4"	24
CTK6ZW	Blizzard White	Kit de luminaria oculta de 6"	24
CTK24ZW	Blizzard White	Kit de luminaria oculta de 24"	24
CTK48ZW	Blizzard White	Kit de luminaria oculta de 48"	24
CTK72ZW	Blizzard White	Kit de luminaria oculta de 72"	24
CTK96ZW	Blizzard White	Kit de luminaria oculta de 96"	24
Otros tamaños de bordes para luminarias	Blizzard White (colores personalizados disponibles)	Piezas de borde de 4" a 96"	-

Los kits de borde de fijación incluyen 24 piezas de borde rectas y los clips de velocidad necesarios. Ejemplo: Para un espacio con luminarias de 24" × 48", pida (1) kit de 24" CTK24ZW y (1) kit de 48" CTK48ZW. Esto enmarcará (12) luminarias de 24" × 48".

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

8534, 8535, 8536, 8537, 8538 - Fibra de vidrio con membrana DuraBrite® acústicamente transparente.
8539 - Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente DuraBrite; soporte CAC.

Acabado de la superficie

Tela DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica

Resistencia al fuego

Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102 características de combustión superficial. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25. Índice de desarrollo de humo igual o inferior a 50 (etiquetado UL®).

Clasificación ASTM E1264

Tipo B, Forma B2, Patrón E; Clase de fuego A

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones exteriores.

Anti-moho/hongos

Los plafones con desempeño BioBlock® resisten el crecimiento del moho y de los hongos sobre su superficie.

Detalles acústicos

Algunos artículos tienen el respaldo del CAC. El respaldo de CAC puede estar disponible como pedido especial.

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. Contenido reciclado total basado en la composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según las directrices de la FTC.

Valor de aislamiento

Factor R - 3.5 (unidades BTU); Factor R - 0.62 (unidades Watts)

Consideraciones sobre el diseño

Utilice el kit de borde alrededor de todas las luminarias, difusores y otras penetraciones en el cielo acústico para evitar que el sistema de suspensión y los bordes del plafón queden expuestos. No se recomiendan plafones de menos de 24" × 24" para instalaciones completas.

Los plafones de borde en una instalación sísmica no serán accesibles. Para asegurarse de que los plafones de borde son accesibles en otras zonas, consulte las instrucciones de instalación Sección 3.7.2

ACCESORIOS (deben pedirse por separado)

Nº. de artículo.

441



Clip de borde para plafones Vector® (necesario para instalaciones con el sistema de suspensión apoyado en la moldura de pared). Se utiliza principalmente para esquinas y recortes especiales.

442A



Clip de sujeción para plafones Vector® (para todas las instalaciones)

7425 (24"), 7431 (30"), 7445 (48"), 7461 (60")



Barras estabilizadoras

522



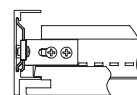
Clip de punto medio (necesario para plafones de más de 30" de ancho)

7870

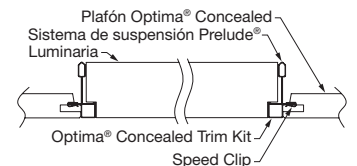


Clip de borde con resorte (Para instalaciones con el plafón apoyado en la moldura de la pared)

DETALLE DE BORDE AXIOM®



Plafones ocultos Optima con borde Axiom Vector® para un diseño adaptado a las nubes. Blizzard White acabado de color y textura disponible para complementar los plafones Optima.



Consideraciones sobre la instalación

Los plafones ocultos Optima deben instalarse en un sistema de suspensión cuadrado y nivelado, ya que la tolerancia es casi nula.

Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Seleccione: Español)

Garantía de rendimiento y garantía de 30 años

Cuando se instala con el sistema de suspensión de Armstrong®. Más información en armstrongceilings.com/warranty (Seleccione: Español)

Peso; pies cuadrados/caja

8534 - 0.55 LBS/PIE²; 75 PIES²/CAJA
8535 - 0.55 LBS/PIE²; 72 PIES²/CAJA
8536, 8537 - 0.55 LBS/PIE²; 96 PIES²/CAJA
8538, 8539 - 0.55 LBS/PIE²; 64 PIES²/CAJA

Cantidad mínima del pedido

1 caja