

OPTIMA® Concealed

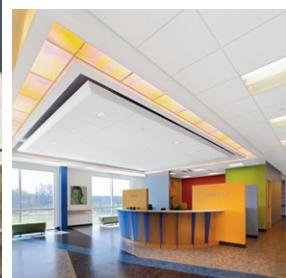
Suspensión oculta
textura fina



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 pandoe visible, el moho y los hongos
- Disponible con orificios cortados en fábrica para la integración de luminarias empotrables sin borde USAI®
- 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 x 48 x 7/8"
Orilla Quick Kerf™	8535	24 x 72 x 7/8"
Orilla sin apoyo	8536	24 x 96 x 7/8"
	8534	30 x 30 x 7/8"
	8538	48 x 48 x 7/8"
	8539	48 x 48 x 7/8"
7/8" de espesor		
Tamaños a medida	Anchora (lado corto)	Longitud (lado largo)
Visite la página del producto en línea y consulte "Configurar un artículo" para verificar las capacidades. ¿Preguntas? correo electrónico Techline@armstrongceilings.com	24" - 96" 30-1/16" - 48"	24" - 30" 24" - 48"

1 Caja Min
FASTSIZE
3 SEMANAS
listo para enviar

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

NRC + CAC =	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Anti-moho/hongos	Resistencia al panderete	CleanAssure™ Plafones desinfectables		DURABILIDAD	Garantía de 30 años
							Niebla	Lavable	Arañazos	Suciedad
0.90	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	*	*	*
0.90	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	*	*	*
0.90	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	*	*	*
0.90	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	*	*	*
0.90	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	*	*	*
0.80	26	-	190	Clase A	0.88	*	*	*	*	*
-	-	-	-	Clase A	0.88	*	*	*	*	*

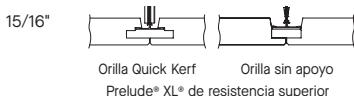
¹ Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

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" x 48", pida (1) kit de 24" CTK24ZW y (1) kit de 48" CTK48ZW. Esto enmarcará (12) luminarias de 24" x 48".

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



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 la humedad/panderete

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

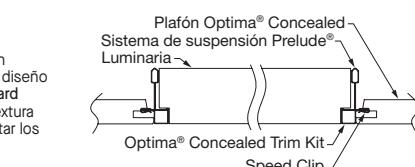
Factor R - 3.5 (unidades BTU); Factor R - 0.62 (unidades Watts)

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" x 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



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 (Selección: 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 (Selección: 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

FIBRA DE VIDRIO – Estándar