

OPTIMA® Concealed

Suspensión oculta
textura fina



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

Plafones de textura fina con suspensión totalmente oculta y accesibilidad hacia abajo; Ideal para proyectos donde el espacio en el pleno es limitado. Ofrece una alta absorción de sonido.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

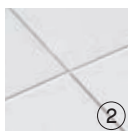
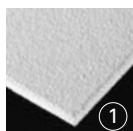
- Las opciones DesignFlex® incluyen tamaños sobre pedido, disponibles para enviar en 3 semanas
- Plafones acústicos de formato grande
- Accesible desde abajo para una altura mínima del pleno
- Desempeño acústico destacado para áreas de planta abierta, tanto en clase de articulación (190) como en NRC (0.90)
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho y al moho
- Acabado liso, limpio y duradero – Lavable, resistente a raspaduras y suciedad Soil-resistant
- Acabado altamente reflectante y con ahorro de energía
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos
- Disponibles con orificios cortados en fábrica para la integración con accesorios de iluminación descendente de USAI®

COLOR



White
(WH)

DETALLES



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

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón



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

OPTIMA® Concealed

Suspensión oculta
textura fina

LEED® WELL™ LBC HASTA **71%** CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción regional
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (pulgadas)
OPTIMA® Concealed	8537	24 × 48 × 7/8"
Quick Kerf™ Borde	8535	24 × 72 × 7/8"
	8536	24 × 96 × 7/8"
Borde sin soporte	8534	30 × 30 × 7/8"
	8538	48 × 48 × 7/8"
	8539	48 × 48 × 7/8"
		7/8" Grueso
Tamaños hechos a pedido	Ancho (lado corto)	Largo (lado largo)
	24" - 96"	24" - 30"
	30-1/16" - 48"	24" - 48"

1 Ctn Min FASTSIZE 3 SEMANAS listo para enviar

Visite la página del producto en línea y consulte "configurar un elemento" para verificar las capacidades.

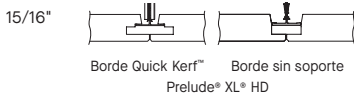
1 Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

BORDE PARA ACCESORIOS

Nº. de artículo	Color	Largo	Piezas
CTK4ZW	Blizzard White	Kit de accesorios Optima Concealed de 4"	24
CTK6ZW	Blizzard White	Kit de accesorios Optima Concealed de 6"	24
CTK24ZW	Blizzard White	Kit de accesorios Optima Concealed de 24"	24
CTK48ZW	Blizzard White	Kit de accesorios Optima Concealed de 48"	24
CTK72ZW	Blizzard White	Kit de accesorios Optima Concealed de 72"	24
CTK96ZW	Blizzard White	Kit de accesorios Optima Concealed de 96"	24
Bordes de accesorios de otros tamaño	Blizzard White (colores personalizados disponibles)	Piezas de borde de 4" a 96"	-

Los kits de bordes para accesorios incluyen 24 piezas para bordes rectos, 24 soportes para esquina, tornillos y remaches. Ejemplo: Para un espacio con accesorios de 24" x 48", solicite (1) el kit de 24" FTP24ZW y (1) el kit de 48" FTP48ZW. Esto enmarcará (12) accesorios de 24" x 48".

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

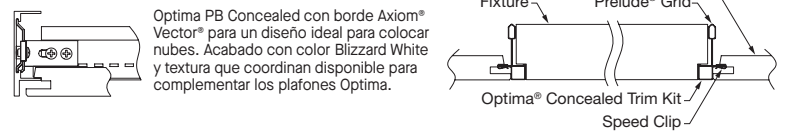
\$\$\$

UL Acústica certificada por UL	Total Acoustics®	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Con niebla	Lavable	Raspaduras	Suciedad	30 años de garantía	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD		
												Con niebla	Lavable	Raspaduras	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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.80	26	190	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
-	-	-	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

ACCESORIOS (solicitar por separado)

Nº. de artículo	Descripción
441	Clip de borde (necesario para instalaciones con el sistema de suspensión apoyado en la moldura de la pared). Utilizado para esquinas y cortes especiales.
442A	Clip de retención para plafones Vector (para todas las instalaciones)
7425 (24"), 7431 (30"), 7445 (48"), 7461 (60")	Barras estabilizadora
522	Clip intermedio (necesario para plafones de más de 30" de ancho)
7870	Clip de resortes (Para instalaciones con el plafón apoyado en la moldura para muro)

DETALLE DEL BORDE AXIOM®



PROPIEDADES FÍSICAS

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

Acabado de la superficie
Acabado DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (Etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Detalles acústicos
Algunos artículos cuentan con revestimiento de CAC. El revestimiento de CAC puede estar disponible por pedido especial.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento
Factor R: 3.5 (unidades BTU); Factor R: 0.62 (unidades Watts).

Consideraciones de diseño
Use el kit de bordes para accesorios alrededor de todas las luces, difusores y otras penetraciones en el plafón para evitar la exposición de los bordes del plafón y del sistema de suspensión. Los plafones de menos de 24" x 24" no se recomiendan para instalaciones completas en el sitio.

No se podrá acceder a los plafones de borde en una instalación sísmica. Para garantizar que los plafones de borde sean

accesibles en otras áreas, consultar las instrucciones de instalación sección 3.72

Consideraciones de instalación
Los plafones Optima Concealed deben instalarse en un sistema de suspensión cuadrado y nivelado, ya que la tolerancia es de aproximadamente cero.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Para consultar los detalles, visite armstrong.com/warranty

Peso; pies cuadrados/caja
8534PB - 0.55 lb/ft²; 75 ft²/caja
8535PB - 0.55 lb/ft²; 72 ft²/caja
8536PB, 8537PB - 0.55 lb/ft²; 96 ft²/caja
8538PB, 8539PB - 0.55 lb/ft²; 64 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja