

nuevo OPTIMA® Concealed

Suspensión oculta
textura fina



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



Los plafones (cielos rasos) acústicos de textura fina con un sistema de suspensión totalmente oculto crean un aspecto monolítico con accesibilidad.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- 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)
- Acabado liso, limpio y duradero:
 - Lavable
 - Resistente a raspaduras
 - Resistente a la suciedad
- Acabado altamente reflectante y con ahorro de energía
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos

APLICACIONES TÍPICAS

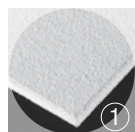
- Renovación: Se instala sobre sistemas de suspensión existentes de 15/16"
- Áreas de oficina de planta abierta
- Auditorios
- Áreas con profundidad limitada del pleno
- Áreas con sistemas de iluminación indirecta

COLOR



White

DETALLES

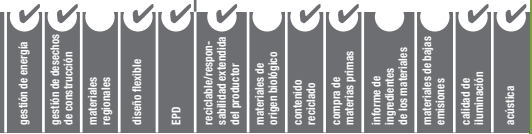


1. Optima Concealed
2. Optima Concealed con sistema de suspensión Prelude XL de 15/16"

nuevo OPTIMA® Concealed

Suspensión oculta
textura fina

HASTA **71%** CONTENIDO RECICLADO
LEED®



SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
	8537	24 x 48 x 7/8"
Borde Quick Kerf™ 	8535	24 x 72 x 7/8"
Borde sin soporte 	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"
Plafones FastSize™		Ancho: 4" – 30" / Largo: 12" – 96" Ancho: >30" – 48" / Largo: 12" – 48" 7/8" de espesor

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

FastSize: Tamaños con acabado en fábrica, hechos a pedido, de entrega inmediata (mínimo de 1 caja)

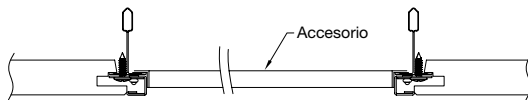
SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

Acústica certificada por UL	NRC + CAC =	Total Acoustics™	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Resistencia a moho y hongos	Resistencia al pandeo	Lavable	Resparturas	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía
UL			AC		Inherente	Humi-Guard+						
0.90	-	-	190	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•
0.90	-	-	190	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•
0.90	-	-	190	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•
0.90	-	-	190	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•
0.80	26	-	190	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•
N/A	N/A	-	N/A	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•

OPTIMA CONCEALED – BORDES PARA ACCESORIOS



BORDE PARA ACCESORIOS

N.º de artículo	Largo	Piezas	Color
FTP4ZW	Kit de accesorios Optima Concealed de 4"	24	Blizzard White
FTP6ZW	Kit de accesorios Optima Concealed de 6"	24	Blizzard White
FTP24ZW	Kit de accesorios Optima Concealed de 24"	24	Blizzard White
FTP48ZW	Kit de accesorios Optima Concealed de 48"	24	Blizzard White
FTP96ZW	Kit de accesorios Optima Concealed de 96"	24	Blizzard White

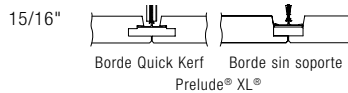
Bordes de accesorios de otros tamaños Piezas de borde de 4" a 96" – Blizzard White (colores personalizados disponibles)

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".

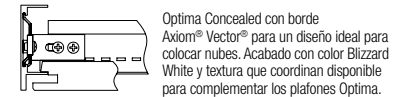
ACCESORIOS (solicitar por separado)

N.º de artículo	Descripción
441	Clip de borde. Utilizado para esquinas y cortes especiales.
442A	Clip de retención
7425 / 7445	Barra estabilizadora de 24" / Barra estabilizadora de 48"
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)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



DETALLE DEL BORDE AXIOM®



Optima Concealed con borde Axiom® Vector® para un diseño ideal para colocar nubes. Acabado con color Blizzard White y textura que coordinan disponible para complementar los plafones Optima.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

8534, 8535, 8536, 8537, 8538 – Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente DuraBrite®. 8539 – 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 de fibra de vidrio inhiben inherentemente 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 postconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento

Factor R: 3.5 (unidades BTU)
Factor R: 0.62 (unidades Watt)

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.

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.

Peso; pies cuadrados/caja

8534 – 0.55 lb/ft²; 75 ft²/caja
8535 – 0.55 lb/ft²; 72 ft²/caja
8536, 8537 – 0.55 lb/ft²; 96 ft²/caja
8538, 8539 – 0.55 lb/ft²; 64 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja.