

**OPTIMA® PB**  
con aglutinante vegetal  
**Vector®**  
textura fina



Dibujos CAD/Revit®  
[armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com)



**DESIGNFlex®**  
Un Mundo Nuevo de Posibilidades  
para Sistemas de Plafón

más capacidades  
para hacer más



[armstrongceilings.com/capabilities](http://armstrongceilings.com/capabilities)  
Ver más fotos en:  
[armstrongceilings.com/photogallery](http://armstrongceilings.com/photogallery)

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

Plafones de textura fina, con una transparencia de 1/4" y accesibilidad hacia abajo; ideales para proyectos en los que el espacio del pleno es limitado. Ofrece una gran absorción acústica.

#### ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN



- Los plafones Optima® PB Vector® forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad
- DesignFlex® incluyen tamaños a medida disponibles para su envío en 3 semanas
- La ranura de 1/4" entre plafones acústicos da como resultado un aspecto monolítico
- Kit de remate Vector en acabado Blizzard White para una instalación sencilla y un aspecto brillante
- Accesible hacia abajo para una altura mínima del pleno
- Excelente rendimiento acústico para zonas diáfanos, tanto Articulation Class 190 como NRC 0.80-0.90
- 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 reflexión luminica que ahorra energía
- Los artículos con el sufijo PB se fabrican con un aglutinante de origen vegetal
- Artículo 3901 disponible en imágenes y diseños impresos Create!™
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra el pandeo, el moho y los hongos visibles
- Fabricado en EE.UU. con contenido nacional y mundial
- Cumple con la Ley Build America, Buy America (BABA)

#### COLOR



White  
(WH)

#### DETALLES







1. Optima PB Vector
2. Optima PB Vector con sistema de suspensión Prelude de 15/16"
3. Optima PB Vector con perfil de fijación

TechLine 877 276-7876  
[armstrongceilings.com/optima](http://armstrongceilings.com/optima) (Seleccione: Español)

**Armstrong®**  
World Industries

Salud humana	Etiqueta Declare	Salud climática	EPD
	HPD	Salud del ecosistema	EPD
	CDPH de terceros	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE		Acústica	✓

## SELECCIÓN VISUAL

armstrongceilings. com/suspdwgs (Seleccione: Español)	Suspensión. Dibujo.	Número de artículo.	Dimensiones (pulgadas)
OPTIMA® Vector®	73	1466PB	6 × 48 × 7/8"
Plafón de orilla cuadrada de 15/16" con ranura de 1/4"		1467PB	6 × 96 × 7/8"
		3902PB	12 × 24 × 7/8"
		3903PB	12 × 24 × 7/8"
		3900PB	24 × 24 × 7/8"
		3901PB	24 × 24 × 7/8"
		3908PB	24 × 48 × 7/8"
		3906PB	24 × 72 × 7/8"
		3907PB	24 × 96 × 7/8"
		3904PB	30 × 30 × 7/8"
		3905PB	30 × 30 × 7/8"
		3909	48 × 48 × 7/8"

## Tamaños bajo pedido

Visite la página del  
producto en línea y consulte  
"Configurar un artículo" para  
verificar las capacidades. ¿Preguntas? correo  
electrónico [TechLine@armstrongceilings.com](mailto:TechLine@armstrongceilings.com)












1 Ctn Min  
**FASTSIZE**  
3 SEMANAS  
listo para  
enviar

Vector de 15/16" y 7/8" de Espesor – con ranura de 1/4"

Anchura	Longitud
4" – 30"	9" – 120"
30-1/16" – 48"	30-1/16" – 48"

## SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento. \$\$\$\$

 Acústica clasificada por UL	Total Acoustics¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Bio-Block®	Humi-Guard+	Resistencia al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD			Garantía de 30 años
									Niebla	Lavable	Raspaduras	Suciedad	
 + CAC =													
-	-	-	-	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*
-	-	-	-	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*
-	-	-	-	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*
-	26	-	-	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*
0.90	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*
0.80	26	-	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	*	*	*	*	*	*	*	*
0.90	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	-	*	*	*	*	*

con ranura de 1/4"

<sup>1</sup> Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción acústica y bloqueo del sonido en un solo producto.

## SISTEMA DE SUSPENSIÓN

15/16"



Prelude®





4-6  
SEMANAS  
listo para  
enviar

Tamaños y  
colores por  
encargo

## KITS DE BORDE PARA PLAFONES VECTOR®

Nº. de artículo.	Color	Longitud	Sustrato	Piezas/caja.
VETK4ZW	Blizzard White	4"	Steel	24
VETK6ZW	Blizzard White	6"	Steel	24
VETK24ZW	Blizzard White	24"	Acero	24
VETK48ZW	Blizzard White	48"	Acero	24
VETK96ZW	Blizzard White	96"	Steel	24
Longitud 4" – 96"				

## 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).
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)

## PROPIEDADES FÍSICAS

### Material

Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente DuraBrite® 3901PB, 3903PB, 3905PB – 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 2, Patrón C.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 rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

**Emisiones de COV** Este producto ha sido validado por UL como Libre de Formaldehído. UL.COM/ECV. Certificado por terceros conforme al método estándar CDPH/EHLB del Departamento de Salud Pública de California, versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para bajas emisiones en LEED®, WELL™ Building Challenge, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

### Alto contenido reciclado

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

### Detalles acústicos

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

### Valor de aislamiento

Factor R – 3.5 (unidades BTU)  
Factor R – 0.62 (unidades Watts)

LEED® es una marca registrada del U.S. Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas registradas del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard son marcas registradas del International WELL Building Institute; UL® es una marca registrada de UL LLC; Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc.; todas las demás marcas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales. © 2025 AWI Licensing LLC

### Limpieza y Desinfección

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

### Garantía de rendimiento y garantía de 30 años

Cuando se instala con el sistema de suspensión de Armstrong®. Detalles en [armstrongceilings.com/warranty](https://www.armstrongceilings.com/warranty) (Seleccione: Español)

### Peso; pies cuadrados/caja

1466PB – 0.58 libras/pie²; 16 pies²/caja  
1467PB – 0.58 libras/pie²; 42 pies²/caja  
3900PB, 3901PB, 3902PB, 3903PB – 0.58 LBS/PIE²; 48 PIE²/CAJA  
3904PB, 3905PB – 0.59 LBS/PIE²; 75 PIE²/CAJA  
3908PB – 0.56 LBS/PIE²; 96 PIE²/CAJA  
3909 – 0.60 LBS/PIE²; 64 PIE²/CAJA  
3906PB – 0.57 LB/PIE²; 72 PIE²/CAJA  
3907PB – 0.56 LBS/PIE²; 96 PIE²/CAJA

Cantidad mínima del pedido  
1 caja