

OPTIMA® PB
con amalgamante de origen vegetal
Vector®
textura fina

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

24
24/7
DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros
CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón



más capacidades



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

Plafones de textura fina, con una ranura de 1/4", y accesibilidad hacia abajo; Ideal para proyectos donde el espacio del pleno es limitado. Ofrece alta absorción de sonido.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

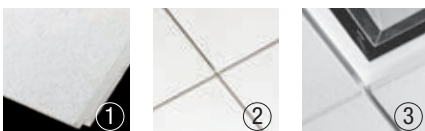
- Las opciones DESIGNFlex™ incluyen tamaños sobre pedido, disponibles para enviar en 3 semanas
- Los plafones Optima® PB Vector® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de la sustentabilidad de hoy en día
- Detalle que proporciona una ranura delgada de 1/4" en una apariencia monolítica
- Kit de borde Vector® en acabado Blizzard White para fácil instalación y brillante visual
- Su acceso descendente reduce la posibilidad de daños al panel provocados por interferencia en el pleno
- Excelente desempeño acústico, tanto en la Clase de Articulación (190) como NRC (0.80-0.90)
- 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 durable y lisa – Lavable, resistente a las raspaduras, resistente a la suciedad
- Los artículos con sufijo PB se fabrican con amalgamante de origen vegetal
- Superficie para reflectancia lumínica superior
- Artículo 3901PB disponible en Create!™ imágenes y patrones
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos

COLOR



White
(WH)

DETALLES



1. Optima® PB Vector®
2. Optima® PB Vector® con suspensión Prelude® 15/16"
3. Optima® PB Vector® con recorte de iluminación

OPTIMA® PB
con amalgamante de origen vegetal
Vector®
textura fina

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño
GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

Declare.

LEED® WELL™ LBC HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

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

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
OPTIMA® PB Vector®	1466PB	6 x 48 x 7/8"
Ranura de 1/4" con 15/16" Vector	1467PB	6 x 96 x 7/8"
	3900PB	24 x 24 x 7/8"
	3901PB	24 x 24 x 7/8"
	3908PB	24 x 48 x 7/8"
	3906PB	24 x 72 x 7/8"
	3907PB	24 x 96 x 7/8"
	3904PB	30 X 30 x 7/8"
	3905PB	30 X 30 x 7/8"
	3909PB	48 x 48 x 7/8"
Tamaños hechos a pedido	PB 7/8" Grueso – Ranura de 1/4" con 15/16" Vector	Ancho Largo
		4" – 6" 12" – 120"
		6-1/2" – 30" 4" – 120"
		30-1/2" – 48" 4" – 48"

1 Ctn Min
FASTSIZE
3 SEMANAS
listo para enviar

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$\$

UL Acústica certificada por UL	NRC + CAC =	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia luminica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectable		DURABILIDAD				
									Con niebla	Lavable	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía	
			Clase A	0.88											
			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											

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Tamaños sobre Pedido

KITS DE BORDE PARA PLAFONES VECTOR®

N.º de artículo	Color	Largo	Sustrato	Piezas por caja
VEVK4ZW	Blizzard White	4"	Acero	24
VEVK6ZW	Blizzard White	6"	Acero	24
VEVK24ZW	Blizzard White	24"	Acero	24
VEVK48ZW	Blizzard White	48"	Acero	24
VEVK96ZW	Blizzard White	96"	Acero	24

Largo 4" – 96"

ACCESORIOS (solicitar por separado)

N.º de artículo	Descripción
441	Clip de borde Vector (Para todas las instalaciones)
442A	Clip de retención Vector (Para todas las instalaciones)
7425 (24"), 7431 (30"), 7445 (48"), 7461 (60")	Barras estabilizadora
522	Abrazadera de punto medio 48" x 48" Plafones Vector solamente
7870	Abrazadera de muelles (para las instalaciones con el sistema de suspensión descansando sobre la moldura del muro)

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
1466PB, 1467PB, 03900PB, 3908PB, 3906PB, 3907PB, 3904PB, 3909PB – Fibra de vidrio con membrana transparente acústica DuraBrite®. 3901PB, 3905PB – Fibra de vidrio con membrana transparente acústica DuraBrite®, con respaldo para CAC.

Acabado de la superficie
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 IV, 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.

Emisiones de VOC Certificado Greenguard Gold (solamente elementos de sufito PB) Este producto ha sido validado por UL para ser libre de formaldehído. UL.com/ECV
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/ Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.



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.

Rendimiento acústico
Algunos artículos tienen relleno acústico para CAC. El relleno acústico para CAC puede estar disponible como orden especial.

Valor de Aislamiento
Factor R – 3.5 (unidades BTU)
Factor R – 0.62 (unidades Watts)

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

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja
1466PB – 0.58 lb/pie²; 24 pies²/caja
1467PB – 0.58 lb/pie²; 42 pies²/caja
3900PB, 3901PB – 0.58 lb/pie²; 48 pies²/caja
3904, 3905 – 0.59 lb/pie²; 75 pies²/caja
3908PB – 0.56 lb/pie²; 96 pies²/caja
3909PB – 0.60 lb/pie²; 64 pies²/caja
3906PB – 0.57 lb/pie²; 72 pies²/caja
3907PB – 0.56 lb/pie²; 96 pies²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.