

# OPTIMA® Health Zone™

## OPTIMA® PB Health Zone™

con aglutinante vegetal  
de orilla cuadrada  
textura lisa



**SUSTAIN®**  
Sistemas de plafones  
sustentables de  
alto desempeño  
(Sólo sufijo PB)

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



Plafones Optima® Health Zone™ de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"



Perfectos para espacios de oficina,  
educativos y sanitarios

Plafón de textura fina; combina una absorción acústica excepcional para espacios de planta abierta, sustentabilidad y atributos de funcionalidad en un plafón especialmente duradero y estéticamente agradable para todo espacio saludable.

### ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los plafones Optima® PB Health Zone™ forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas de la industria en la actualidad
- Los artículos con el sufijo PB se fabrican con un aglutinante de origen vegetal
- Antibacteriano/anti-moho/hongos: el rendimiento de BioBlock® Plus resiste el crecimiento de bacterias que producen olores y manchas, así como moho y hongos en la superficie del plafón.

### COLOR



White  
(WH)

- Excepcional durabilidad y facilidad de limpieza – resistente a impactos, arañazos y suciedad
- CleanAssure™ – seguro para su uso con limpiadores desinfectantes
- Cumple o supera las directrices USDA/FSIS y FGI
- Rendimiento en salas limpias hasta ISO Clase 5 (Clase 100) utilizando sistemas de suspensión Clean Room™ con juntas (artículos 3114, 3115)
- Cumple los requisitos ISO Clase 5 de eliminación de partículas; no apto para uso en entornos presurizados
- Repelencia de larga duración al agua; lavable y restregable
- Acabado de bajo consumo de energía y alta reflectancia lumínica
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra el pandeo visible, el moho, hongos y crecimiento bacteriano
- Fabricado en EE.UU. con contenido nacional y mundial
- Cumple con la Ley Build America, Buy America (BABA)

### APLICACIONES TÍPICAS

- Cuidado sanitario:
- Ayuda a cumplir las directrices HIPAA, HCAHPS y FGI
- Habitaciones de pacientes (de pared a losa)
- Salas de tratamiento (de pared a losa)
- Puestos de enfermería
- Salas de urgencias
- Áreas quirúrgicas semirrestringidas
- Cocinas/zonas de preparación de alimentos
- Laboratorios
- Educación
- Oficina
- Salas Limpias (Artículos 3214, 3215)
- Instalaciones médicas
- Centros de datos

### DETALLES



- Optima® Health Zone™ de orilla cuadrada
- Optima® Health Zone™ de orilla cuadrada con sistema de suspensión Clean Room™ de 15/16"

# OPTIMA® Health Zone™

# OPTIMA® PB Health Zone™

con aglutinante vegetal  
de orilla cuadrada  
textura lisa



CONTENIDO RECICLADO

HASTA  
**71%**

**LEED V5**

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	Etiqueta Declare	Salud climática	EPD
	HPD	Salud del ecosistema	EPD
CDPH de terceros		Economía circular	✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

\$\$\$\$

## SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (pulgadas)	
OPTIMA® Health Zone™	3114PB*	24 x 24 x 1"	<input type="checkbox"/>
15/16" de orilla cuadrada	3314	24 x 24 x 1-1/2"	<input type="checkbox"/>
	3115PB	24 x 48 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3315	24 x 48 x 1-1/2"	<input type="checkbox"/>

Tamaños bajo pedido  
Visite la página en línea y consulte "Configurar un artículo" para verificar las capacidades. ¿Preguntas? correo electrónico Techline@armstrongceilings.com

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

### PB 1" Espesor - 15/16" de orilla cuadrada

Anchura (lado corto)	Longitud (lado largo)
4" - 47-1/2"	9" - 48"

### No-PB 1" Espesor - 15/16" de orilla cuadrada

4" - 47-1/2"	9" - 48"	
		Clase 0.86 A *

### No-PB 1-1/2" Espesor - 15/16" de orilla cuadrada

4" - 47-1/2"	9" - 48"	
		Clase 0.86 A *

\* Los plafones Total Acoustics® ofrecen una combinación ideal de absorción y bloqueo acústicos en un solo producto.

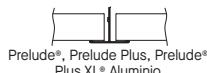
\* El artículo proporciona un rendimiento de sala limpia de hasta ISO Clase 5 (Clase 100) utilizando sistemas de suspensión Clean Room™ con juntas

## SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

1-1/2"



15/16"



## PROPIEDADES FÍSICAS

### Material

3114PB, 3115PB - Fibra de vidrio con membrana DuraBrite® acústicamente transparente.

3314, 3315 - Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente DuraBrite®; soporte de CAC.

### Acabado de la superficie

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 desarollo de humo igual o inferior a 50 (etiquetado UL®).

### Clasificación ASTM E1264

Tipo B, Forma B2, Patrón 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.

### Antibacteriano/moho/hongos

Los plafones con rendimiento BioBlock® Plus resisten el crecimiento de bacterias productoras de olores y manchas, así como de moho y hongos en la superficie del plafón.

### Emissions de COV (sólo artículos con sufijo PB)

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 las bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

### 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 = 4.0 (unidades BTU)

Factor R = 0.70 (unidades Watts)

### Consideraciones sobre la aplicación

Para instalaciones en salas limpias, utilice plafones de tamaño completo. Las pruebas para la Sala Limpia 5 (Clase 100) se completaron con un sistema de suspensión con juntas de tamaño normal de 15/16". Para salas limpias que requieren plafones perimetrales cortados en el sitio de trabajo, utilice plafones (3114, 3115).

Cumple los requisitos ISO de desprendimiento de partículas Clase 5; no apto para uso en entornos presurizados.

### 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: pies²/caja

3114PB - 0.46 lbs/pie²; 48 pies²/caja

3115PB, 3315 - 0.45 lbs/pie²; 96 pies²/caja

3314 - 0.67 lbs/pie²; 32 pies²/caja

### Cantidad mínima del pedido

1 caja

FIBRA DE VIDRIO - Estándar