

OPTIMA® PB CAPZ™
 con amalgamante de origen vegetal
 Plafones acústicos
 textura media

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

más capacidades



▲ Plafones Optima® PB Capz™ de 48" x 96" con tapas White

El elegante sistema Capz™ combina tornillos de realce con una variedad de plafones acústicos.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los plafones OPTIMA® PB Capz™ están fabricados con un amalgamante de origen vegetal, son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares actuales más estrictos de sustentabilidad
- El ruido se absorbe tanto en la parte frontal como posterior de los plafones
- Alta reflectancia lumínica de 0.90
- Sistema de suspensión de fácil alineación
- Los plafones se pueden diseñar en tramos largos o agrupados según las necesidades acústicas del espacio
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Duradero: lavable y resistente a la suciedad
- Superficie resistente al moho y a los hongos

APLICACIONES TÍPICAS

- Estructura expuesta
- Espacios con paneles de yeso que requieren corrección acústica
- Losas pintadas
- Los plafones Capz pueden instalarse directamente en la losa, en el panel de yeso, o pueden suspenderse como un plafón continuo

COLORES DE PLAFONES/TAPAS



White
(WH)

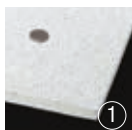
COLORES DE PLAFONES/TAPAS



White Textured
(WH)

NOTA: Colores de tapas combinables.

DETALLES



1. Optima® PB Capz™ White

OPTIMA® PB CAPZ™

con amalgamante de origen vegetal

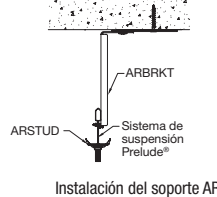
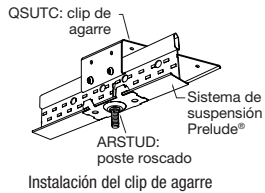
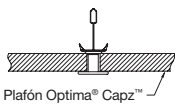
Plafones acústicos
textura media

SELECCIÓN VISUAL

| Número de artículo | Dimensiones (Pulgadas) | |
|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 3934PB | 24 x 48 x 7/8" | |
| 3935PB | 24 x 60 x 7/8" | |
| 3930PB | 24 x 72 x 7/8" | |
| 3931PB | 24 x 96 x 7/8" | |
| 3936PB | 36 x 36 x 7/8" | |
| 3932PB | 48 x 48 x 7/8" | |
| 3933PB | 48 x 96 x 7/8" | |
| Tamaños hechos a pedido | | 7/8" de espesor – Tegular inverso |
| | Ancho | Largo |
| | 12" – 48" | 12" – 120" |

1 Ctn Min
FASTSIZE
3 SEMANAS
listo para enviar

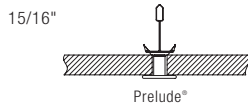
OPTIMA® CAPZ™



TAPAS



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



ACCESORIOS (pedir por separado)



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de vidrio con membrana DuraBrite® acústicamente transparente.

Acabado de la superficie
Acabado DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica que ofrece una reflectancia luminica superior.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial Clase A conforme a las normas 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®)

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con desempeño BioBlock resisten el crecimiento del moho y de los hongos sobre su superficie.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Este producto ha sido validado por UL como libre de formaldehído. UL.COM/ECV. Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método Estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen título 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de la Comisión Federal de Comercio de los EE. UU. (FTC).

Deflexión de plafones
Los plafones Capz™ sufren una deflexión natural debido al sistema de suspensión Capz de cuatro puntos (o más). En algunos casos, se ha registrado una deflexión de hasta 1/8". Los plafones no deben instalarse perpendiculares entre sí debido a los diferentes grados de deflexión.

Consideraciones de diseño
Las tapas de colores combinados serán visibles cuando se instalen con el plafón Capz seleccionado.

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818



Consideraciones de instalación
En situaciones en las que no se puedan utilizar todos los puntos de suspensión, siga nuestra guía técnica BPCS-3939 para obtener recomendaciones.

Los plafones presentan una instalación direccional y están marcados en la parte trasera con flechas. El sistema de suspensión puede ser visible en la intersección de los plafones. Considere el uso de un sistema de suspensión Prelude® de 15/16" que combine. Los plafones se pueden apilar en capas. Los plafones se pueden instalar sobre una pendiente siguiendo las pautas de instalación presentes en las instrucciones de instalación BPLA-297435.

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

Garantía
10 años. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso; pies cuadrados/caja
3930PB, 3936PB – 0.56 lb/ft²; 72 ft²/caja
3935PB – 0.56 lb/ft²; 80 ft²/caja
3931PB, 3934PB – 0.56 lb/ft²; 96 ft²/caja
3932PB – 0.56 lb/ft²; 64 ft²/caja
3933PB – 0.56 lb/ft²; 128 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/optimacapz
(seleccione: Español)
BPCS-4056M-1120

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Living Building Challenge® (LBC) es una marca comercial del International Living Future Institute®; WELL® y Well Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute; UL y UL Certified son marcas comerciales registradas de UL LLC. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AAI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2020 AAI Licensing LLC.

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

DE SUECIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA: Estándar

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño
(solo White)

GREENGUARD Gold Certified
(detalles abajo)

Declare.

LEED WELL LBC
HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales 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 DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

| Total Acoustics | (solo White) | Resistencia luminica | Resistencia al fuego | Bio-Block® Antibacteriano y Antimoho | Humi-Guard+ Resistencia al pando | CleanAssure™ plafones desinfectables | DURABILIDAD | Contenido reciclado | Programa de reciclado |
|-----------------|--------------|----------------------|----------------------|---|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|
| NRC | | | | | | Con niebla | Lavable Raspaduras Suciedad | | |
| 0.90 | 0.90 | Clase A | * | * | * | * | * | * | * |
| 0.90 | 0.90 | Clase A | * | * | * | * | * | * | * |
| 0.90 | 0.90 | Clase A | * | * | * | * | * | * | * |
| 0.90 | 0.90 | Clase A | * | * | * | * | * | * | * |
| 0.90 | 0.90 | Clase A | * | * | * | * | * | * | * |
| 0.90 | 0.90 | Clase A | * | * | * | * | * | * | * |
| 0.90 | 0.90 | Clase A | * | * | * | * | * | * | * |

