

# OPTIMA® CAPZ™

Plafones acústicos  
textura media



Plafones Optima Capz con tapas White

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

más capacidades  
para hacer más



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

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

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- 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 en función de las necesidades acústicas del espacio
- Familia de productos CleanAssure™ : incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes

- Duradero – Lavable, resistente a la suciedad y a los arañazos
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional.
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

## 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 PLAFÓN/TAPA



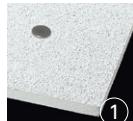
White  
(WH)

## COLORES DE PLAFÓN/TAPA



White texturizado  
(WH)

## DETALLES



1. Optima® Capz™ White

# OPTIMA® CAPZ™

Plafones acústicos  
textura media

CONTENIDO RECICLADO

LEED V5

HASTA  
71%

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Salud climática

EPD

Salud del ecosistema

EPD

Economía circular

✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

✓

## SELECCIÓN VISUAL

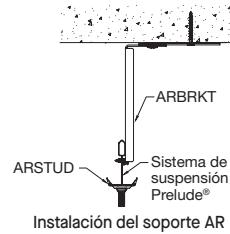
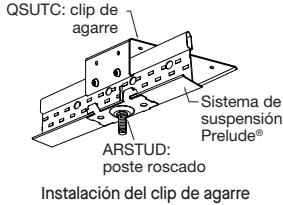
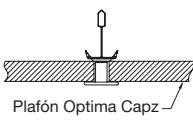
	Número de artículo.	Dimensiones (pulgadas)
OPTIMA® CAPZ™	3934	24 x 48 x 7/8"
Tegular inverso	3935	24 x 60 x 7/8"
	3930	24 x 72 x 7/8"
	3931	24 x 96 x 7/8"
	3936	36 x 36 x 7/8"
	3932	48 x 48 x 7/8"
	3933	48 x 96 x 7/8"
7/8" de espesor - Tegular Inverso		
Tamaños a medida	1 Caja Min <b>FASTSIZE</b> 3 SEMANAS listo para enviar	Anchura 12" - 48" Longitud 12" - 120"

## SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Absorción del sonido (NRC)	Clase de articulación (AC)	Reflectancia lumínica (solo White)	Resistencia al fuego (flame)	Bio-Block®	Humiguard+	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD	
0.90 *	190	0.90	Clase A	*	*	*	*	*
0.90 *	190	0.90	Clase A	*	*	*	*	*
0.90 *	190	0.90	Clase A	*	*	*	*	*
0.90 *	190	0.90	Clase A	*	*	*	*	*
0.90 *	190	0.90	Clase A	*	*	*	*	*
0.90 *	190	0.90	Clase A	*	*	*	*	*
0.90 *	190	0.90	Clase A	*	*	*	*	*
0.90 *	190	0.90	Clase A	*	*	*	*	*
0.90 *	190	0.90	Clase A	*	*	*	*	*

## OPTIMA® CAPZ™



## TAPAS

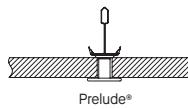


(ARCAP\_ )◆

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de 2 letras correspondiente (por ejemplo, ARCAP\_W\_H para Optima White).

## SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



## ACCESORIOS (pedir por separado)



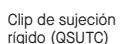
Alambre de colgante ajustable (ARBRKT)



Clip de conexión para Te secundaria (ARPLUG)



Clip (STAC)



Clip de sujeción rígido (QSUTC)



Poste rosado (ARSTUD)

## PROPIEDADES FÍSICAS

### Material

Fibra de vidrio con una membrana acústicamente transparente DuraBrite®.

### Acabado de la superficie

Acabado DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica que proporciona una reflectancia superior a la luz.

### Rendimiento contra incendios

Clase A según ASTM E84 y CAN/ULC S102 características de quemado superficial. Índice de propagación de la llama de 25 o inferior. Índice de generación de humo de 50 o menos. (etiquetado por 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.

### Anti-moho/hongos

Los plafones con rendimiento BioBlock resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

### 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 (postindustrial) de acuerdo con los lineamientos de la Comisión Federal de Comercio de los EE. UU. (FTC).

### Deflexión de plafones

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

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

### Valor de aislamiento

Factor R = 3.62 (unidades BTU); Factor R = 0.637 (unidades Watts)

### Consideraciones sobre la instalación

Los plafones se instalan direccionalmente y están marcados en la parte posterior con flechas. El sistema de suspensión puede ser visible en la intersección de los plafones. Considere el uso de la coordinación del sistema de suspensión Prelude® de 15/16". Los plafones se pueden apilar en capas. Los plafones pueden instalarse en una pendiente siguiendo las directrices que se encuentran en las instrucciones de instalación BPLA-297435.

### Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

### Garantía

10 años. Más información en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

### Peso: pies cuadrados/caja

3930, 3936 - 0.56 LBS/PIE²; 72 PIES²/CAJA

3935 - 0.56 LBS/PIE²; 80 PIES²/CAJA

3931, 3934 - 0.56 LBS/PIE²; 96 PIES²/CAJA

3932 - 0.56 LBS/PIE²; 64 PIES²/CAJA

3933 - 0.56 LBS/PIE²; 128 PIES²/CAJA

### Cantidad mínima del pedido

1 caja

DE SUJECCIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA: ESTÁNDAR