

OPTIMA® CAPZ™

Plafones acústicos
textura media



Plafones Optima Capz con tapas White

Dibujos CAD/Revit® en:
armstrongceilings.com/cadrevit

más capacidades
para hacer más



armstrongceilings.com/capabilities
Ver más fotos en:
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 luminica 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



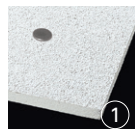
White
(WH)

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

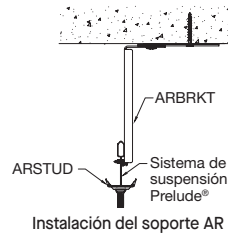
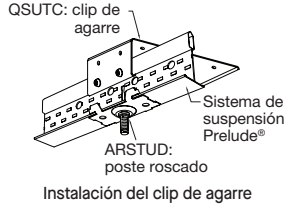
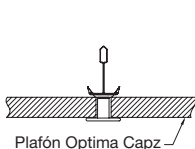
	Número de artículo.	Dimensiones (pulgadas)	
OPTIMA® CAPZ™ Tegular Inverso	3934	24 × 48 × 7/8"	
	3935	24 × 60 × 7/8"	
	3930	24 × 72 × 7/8"	
	3931	24 × 96 × 7/8"	
	3936	36 × 36 × 7/8"	
	3932	48 × 48 × 7/8"	
	3933	48 × 96 × 7/8"	
7/8" de espesor – Tegular Inverso			
Tamaños a medida	1 Caja Min	FASTSIZE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

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Absorción del sonido	Clase de articulación	(solo White)	Reflexancia luminica	Resistencia al fuego	Bio-Block®	Humi-Guard+	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD				Contenido reciclado
												
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	*	*		*	*	*	*	*	

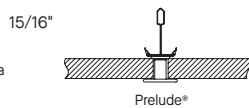
OPTIMA® CAPZ™



TAPAS

- (ARCAP_...) ◆
- ◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufixo de 2 letras correspondiente (por ejemplo, ARCAP W H) para Optima White).

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



ACCESORIOS (pedir por separado)



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/pando

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

Deflexión de plafones

Los plafones Capz se desvían 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 perpendiculares 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