



Capz ofrece un divertido detalle arquitectónico.

El sistema Capz está disponible en un suave y fresco blanco con textura similar a los paneles Optima, o en un color plata más contrastante y liso con un recubrimiento limpio. También puede escoger un color personalizado para obtener una instalación más divertida.

Atributos Principales de Selección

Excelente Acústica

- El ruido se absorbe tanto en el frente como en el reverso de los paneles (NRC 0.90; Clasificación UL)

Paneles de Alto Rendimiento

- Fino texturizado DuraBrite® en acabado blanco:
 - Alta reflectancia lumínica 0.90
 - Resistente a raspaduras y a la suciedad
 - Lavable
- Baja formaldehído
- Bordes con acabados de fábrica tipo Tegular Invertido
- Variedad de tamaños
 - Paneles cuadrados
 - Paneles rectangulares
 - Visual en tabletas

Instalación

- Paneles livianos y accesibles
- Fácilmente desmontables
- Se instalan con herramientas estándar
- Fáciles de alinear con la suspensión
- Pueden ser instalados:
 - Tan cerca como a 2-3/4" desde la losa a la cara del panel
 - Hasta 6-1/2" de la losa a la cara del panel
 - Suspendido con cables desde el techo a la altura deseada

Acabados estándar del tapón enroscable



Blanco (WH)
Texturizado

Plata
Liso



Flexible para aplicaciones múltiples

Optima Capz actúa bien tanto en remodelaciones como en espacios nuevos - tiene un ajuste flexible y ofrece 7 diferentes dimensiones de paneles que se pueden instalar:

- directamente a la losa
- sobre panel de yeso
- suspendida como un plafón continuo

Los paneles pueden ser diseñados en series continuas o agrupados según las necesidades acústicas del espacio.

Seleccione el tamaño, diseño y color del tapón enroscable de su panel

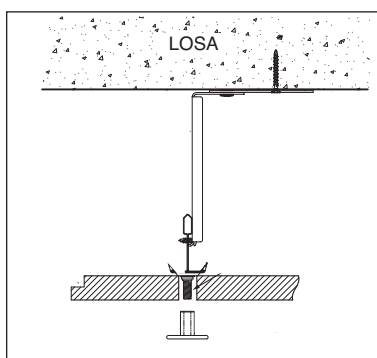


Tamanos de los paneles

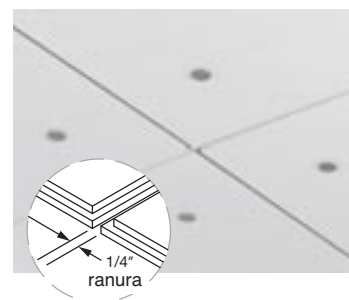
Item	Descripción
Tamanos Estandares - Tegular Inverso; color blanco	
3934	2' x 4' Optima Capz
3935	2' x 5' Optima Capz
3930	2' x 6' Optima Capz
3931	2' x 8' Optima Capz
3936	3' x 3' Optima Capz
3932	4' x 4' Optima Capz
3933	4' x 8' Optima Capz

1. Revise su espacio actual, considerando todos los cortes de diseño como por ejemplo iluminación, rociadores, tuberías, aire acondicionado y calefacción, conductos eléctricos así como viguetas o vigas que forman parte de la estructura. En las nuevas construcciones, según la fase del proceso en el que se esté especificando el techo, usted podrá organizar los sistemas mecánicos en torno al diseño del panel para lograr un alto rendimiento acústico. En renovaciones usted tendrá que planear de acuerdo a lo que ya existe.
2. Tome como referencia los tamaños disponibles, revise el gráfico y seleccione el tamaño que mejor se adapte a su intención de plan o diseño.

Fácil de Instalar

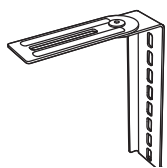


El sistema Optima® Capz™ se instala en suspensión estándar 15/16" Prelude®. Pueden ser instalados de 2-3/4" a 6-1/2" (aproximadamente) de la losa a la cara del panel. Los paneles están alineados con una ranura de 1/4".

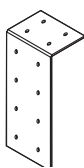


1. Fije la mensula colgante ajustable o la mensula rígida de fijación a la cubierta
2. Atornille la suspensión de 15/16" a la mensula e inserte las tees secundarias y coloque en ellas el clip de remate
3. Coloque el clip con tornillo sobre la tee y eleve el panel Capz
4. Atornille el tapón

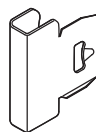
Componentes de Optima Capz



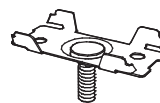
Mensula Colgante Ajustable (ARBRKT)



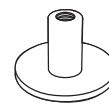
Mensula Rígida de Fijación (QSUTC)



Clip de remate para tee secundaria (ARPLUG)



Clip con tornillo (ARSTUD)



Tapón enroscable (ARCAP)

Datos Fisicos / Paneles

Materiel

El panel Optima® es de fibra de vidrio y cuenta con la membrana acústica transparente DuraBrite®.

Acabado de la superficie

DuraBrite con aplicación de pintura látex acrílica para proporcionar una reflexión superior de luz. Aplicación de fábrica.

Acústica

Los paneles Optima proporcionan un rendimiento acústico excepcional. NOTA: Las propiedades acústicas se ven afectadas negativamente por la aplicación de pintura en la superficie.

Pandeo del Panel

Optima Capz, se pandea naturalmente debido al sistema de suspensión Capz de cuatro puntos. Pandeo de hasta 1/8" ha sido documentado en algunos casos.

Moho/Orín y resistencia Anti-Microbial

Optima está formulado para resistir naturalmente el crecimiento de microorganismos.

Peso; Pies Cuadrados/ Cartón

Por favor consulte armstrong.com o llame al 1 877 ARMSTRONG.

Garantía

El sistema de techo acústico Optima Capz posee 10 años de garantía limitada.

Consideraciones en el Diseño

- En caso de que no se puedan utilizar cuatro puntos de suspensión, siga las recomendaciones en nuestra guía técnica.
- Los paneles son de instalación direccional y están marcados en la parte posterior con flechas. Instale todos los paneles Optima Capz con la flecha direccional en la misma dirección para ofrecer una instalación consistente, una visual uniforme y una correcta alineación del panel.

Consideraciones durante la instalación

- Por favor consulte las instrucciones de instalación LA-297435 antes de instalar Optima Capz
- Los paneles son perforados en fábrica para aceptar el tapón enroscable.
- Los paneles pueden ser apilados en capas
- Los paneles pueden ser instalados en pendiente, siguiendo las direcciones que se encuentran en las instrucciones de instalación LA-297435
- Para rayones menores en la superficie o del borde utilice la pintura Armstrong SuperCoat™ #5761