

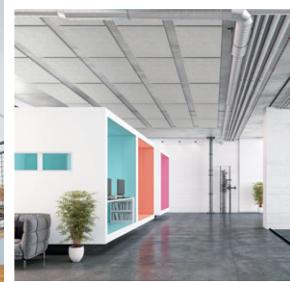
INVISACOUSTICS™

Plafones acústicos
textura lisa



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño

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



InvisAcoustics Plafones acústicos de 24" x 48" en White

Solución acústica oculta de textura lisa que se instala directamente sobre la cubierta de múltiples maneras manteniendo los diseños de estructura expuesta y reduciendo el ruido.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Visual de hormigón – Consigue una acústica oculta con el aspecto del hormigón en bruto
- Instale los plafones InvisAcoustics™ directamente sobre la losa de múltiples maneras utilizando:
 - Adhesivo recomendado
 - Canal listón
 - Listones de enrasado
 - sistema de suspensión para paneles de yeso FrameAll®
- Instalación de pared InvisAcoustics
 - 6' desde el piso o más alto

- Buena absorción acústica – NRC hasta 0.75
- Instale plafones InvisAcoustics en cerchas y vigas en I para obtener una acústica adicional mientras mantiene una visual de estructura expuesta.
- Los plafones InvisAcoustics forman parte de la cartera Sustain® y cumplen los estándares de sustentabilidad más estrictos del sector en la actualidad
- Los plafones se pueden pintar en el mismo color que la losa para ocultar la acústica

COLORES DE LOS PLAFONES

Debido a limitaciones de impresión, la tonalidad puede variar con respecto al producto real.

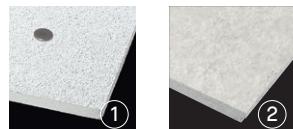


COLORES DE FIJACIÓN



NOTA: Los plafones están teñidos por lote y deben separarse por lote de teñido. No mezclar.

DETALLES



1. Plafón InvisAcoustics™ en White
2. Plafón InvisAcoustics en Hormigón

APLICACIONES TÍPICAS

- Estructura expuesta
- Plenos abiertos
- Losas pintadas
- Espacios de paneles de yeso que requieren corrección acústica
- Los plafones se cortan fácilmente para adaptarse a cualquier espacio
- Venta al por menor
- Hostelería

INVISACOUSTICS™

Plafones acústicos
textura lisa

SELECCIÓN VISUAL

| | Nº de artículo | Dimensiones (pulgadas) | |
|-------------------|----------------|------------------------|---|
| INVISACOUSTICS™ | 1212WH | 24 x 48 x 3/4" |  |
| Tamaños estándar | | | |
| Cuadrado de 3/4" | 1212BL | 24 x 48 x 3/4" |  |
| (en lados de 48") | | | |
| Cuadrado de 3/4" | 1212CE1 | 24 x 48 x 3/4" |  |
| (en lados de 24") | | | |
| Cuadrado de 3/4" | 1212FP | 24 x 48 x 3/4" |  |
| | | | |

ACCESORIOS

| | Descripción | |
|---|---|--|
|  | Fijación "todo en uno" para pared, losa y viga en I - con auto-cierre | Acabado fresado (1221) Colores (1221_...) |
| | Las fijaciones deben pedirse por separado | 100 unidades/caja |
|  | Kit de sujeción para cerchas | Acabado fresado (1222) Colores (1222_...) |
| | Los kits deben pedirse por separado | 20 unidades/caja |

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo

Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada en fábrica (artículos 1212WH, 1212BL)
Tela scrím aplicada en fábrica (artículos 1212FP, 1212CE1)

Resistencia al fuego

Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102 características de combustión superficial. Índice de propagación de la llama 25 o inferior. Índice de desarrollo de humo 50 o inferior (con etiqueta UL, excepto los paneles pintados en campo)

Clasificación ASTM E1264

Tipo A, Forma A2.2, Patrón G; Clase de fuego A

Resistencia a la humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sujetas a humedad elevada, hasta, pero sin incluir, agua estancada y aplicaciones exteriores (excluye el artículo 1212FP).

Antibacteriano y Antimoho

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).

Emissions de COV

Certificado por terceros conforme al método estándar del Departamento de Salud Pública de California CDPH/EHLB/ 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.

Consideraciones sobre la pintura en el sitio de trabajo

Recomienda Sherwin-Williams® Waterborne Acrylic Dry Fall (B42WI) o una pintura de látex plana a base de álcali de propiedades similares. La pintura en el sitio de trabajo puede alterar el rendimiento acústico y contra incendios.

Tasa de aplicación recomendada por capa:

Mil Húmedo: 3.5-5.0 Mil Seco: 1.5-2.0

Consideraciones sobre la instalación

Instale usando el tornillo todo-en-uno (1221) en el enrasado. Los plafones se pueden unir a tope con la orilla corta o con la orilla larga. Debido a la direccionalidad, no junta a tope la orilla corta con la orilla larga. Los plafones pintados en fábrica están tenidos por lotes y deben separarse por lotes de tenido. No mezclar. Se recomienda instalar los paneles de pared al menos 6' por encima del suelo acabado para evitar el contacto.

Evite aplicar plafones de aplicación directa sobre un cielo acústico recién pintado. Las superficies pintadas brillantes deben lijarse. Para superficies pintadas o selladas, instale una pequeña área de prueba y observe después de 12 horas. Para los cielos acústicos de yeso, el yeso debe estar pintado, no agrietarse y ser liso.

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 | ✓ |
|----------|---|



PRODUCT 95%

Declare.

CONTENIDO RECICLADO

HASTA
70%

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

DESEMPEÑO

| Resistencia al fuego | (Solo en White) | Bio-Block® | Humi-Guard® | Certificado de bajas emisiones de COV | CleanAssure™ Desinfectable Plafones | DURABILIDAD |
|--------------------------|-----------------|------------|-------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Resistencia a la lluvia | | | | | | |
| Resistencia a la impacto | | | | | | |
| Raspaduras | | | | | | |
| Suciedad | | | | | | |
| Programa de reciclaje | | | | | | |
| 10 años de garantía | | | | | | |

INFORMACIÓN ACÚSTICA

| Espesor del plafón | | Métodos de montaje |
|--------------------|------|--------------------|
| 3/4" | 0.75 | D-20 |
| 3/4" | 0.70 | A |





INVISACOUSTICS™

Plafones acústicos textura lisa



CONTENIDO

HASTA
70%

LEED v5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

| | | | |
|---------------------------------|--|----------------------|---|
| Salud humana | Etiqueta Declare HPD CDPH de terceros | Salud climática | EPD |
| | | Salud del ecosistema | EPD |
| | | Economía circular |  |
| EXPERIENCIA DEL OCUPANTE | | Acústica |  |

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

| | |
|----------------------|---|
| Salud climática | EPD |
| Salud del ecosistema | EPD |
| Economía circular |  |
| Acústica |  |

DETALLES DE INSTALACIÓN Pared, losa o viga en I

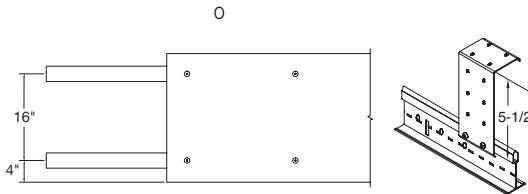
Pared, losa o viga en I



Plafones acústicos InvisAcoustics™ de 24" x 48" en Black

NOTA: Para más detalles, consulte las instrucciones de instalación en armstrongceilings.com/invisacoustics (Seleccione: Español)

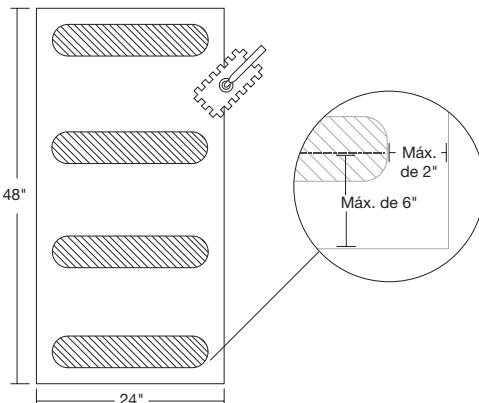
Pared, losa o viga en I instalación con canal listón / enrasado (montaje D-20)



Instalación en pared, losa o viga en I utilizando sistema de suspensión para paneles de yeso FrameAll® y clips herméticos

NOTA: La instalación con sistema de suspensión para paneles de yeso FrameAll y clips herméticos permite una caída de hasta 5-1/2" para sortear las obstrucciones.

Aplicación directa



Instalaciones en cielos acústicos y paredes con el adhesivo recomendado (montaje en A)

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/invisacoustics (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

INVISACOUSTICS™

Plafones acústicos
textura lisa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 95%

SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

Declare.

CONTENIDO
RECICLADO

HASTA
70%

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

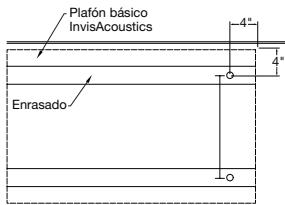
| | |
|----------|---|
| Acústica | ✓ |
|----------|---|

DETALLES DE INSTALACIÓN (continuación)

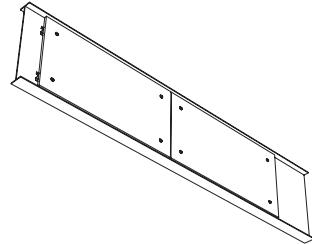
Viga en I



Plafones InvisAcoustics™ en Black



Instalación de vigas en I

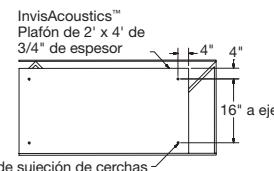


Cercha



Plafones InvisAcoustics™ en Black Instalación de cerchas

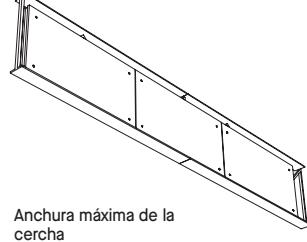
NOTA: Para más detalles, consulte las instrucciones de instalación en armstrongceilings.com/invisacoustics (Seleccione: Español)



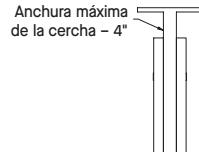
Kit de sujeción de cerchas



Instalación de cerchas



Anchura máxima de la cercha



LEED® es una marca registrada del U.S. Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas registradas del International Living Future Institute®; WELL® y WELL Building Standard son marcas registradas del International WELL Building Institute; Titelbond® y GREENchoice® son marcas registradas de Franklin International; Sherwin-Williams® es una marca registrada de The Sherwin-Williams Company; UL es una marca comercial de UL LLC; Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc.; Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales. © 2025 AWI Licensing LLC

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/invisacoustics
(Seleccione: Español)
BPCS-5704M-925

Armstrong®
World Industries