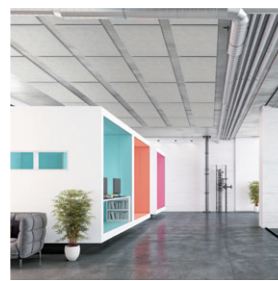




Dibujos CAD/Revit® en:  
[armstrongceilings.com/cadrevit](http://armstrongceilings.com/cadrevit)



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

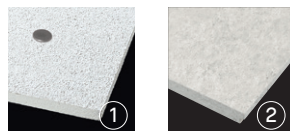
## COLORES DE LOS PLAFONES

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



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



**SUSTAIN\***  
Sistemas de plafones  
sustentables de alto desempeño

**USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT**  
PRODUCT 95%

**Declare.**

CONTENIDO  
RECICLADO

HASTA  
**70%**

**LEED V5**

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	<b>Etiqueta Declare</b>	Salud climática	<b>EPD</b>
	<b>HPD</b>	Salud del ecosistema	<b>EPD</b>
	<b>CDPH de terceros</b>	Economía circular	
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE		Acústica	

## SELECCIÓN VISUAL

N° de artículo	Dimensiones (pulgadas)
INVISACOUSTICS™ Tamaños estándar Cuadrado de 3/4"	24 × 48 × 3/4"
(en lados de 48")	
Cuadrado de 3/4"	24 × 48 × 3/4"
(en lados de 24")	
1212CE1	24 × 48 × 3/4"
Cuadrado de 3/4"	24 × 48 × 3/4"

## DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

	Resistencia al fuego	(Solo en White)	Bio-Block®	Humi-Guard+	CleanAssure™ Desinfectable Plafones	DURABILIDAD				Programa de reciclaje	10 años de garantía
	Reflectancia luminica	Anti-moho/hongos	Resistencia al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	Niebla	Impacto	Raspaduras	Suciedad			
Clase A	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Clase A	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Clase A	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Clase A	-	*	Estándar	*	*	*	*	*	*	*	

## INFORMACIÓN ACÚSTICA

Esesor del plafón	NRC	Métodos de montaje
3/4"	0.75	D-20
3/4"	0.70	A

## 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

## ACCESORIOS (Por Otros)

**nuevo** Adhesivo recomendado -  
Titebond® Green choice® Adhesivo para plafones acústicos

## PROPIEDADES FÍSICAS

**Material**  
Fibra mineral moldeada en húmedo

**Acabado de la superficie**  
Pintura de látex aplicada en fábrica (artículos 1212WH, 1212BL)  
Tela scrim 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).

### Emisiones 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**  
Recomiende Sherwin-Williams® Waterborne Acrylic Dry Fall (B42W1) 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:**  
Mils Húmedo: 3.5-5.0 Mils 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 teñido. 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.

### Consideraciones de diseño

El producto pintado de fábrica tiene orillas cortas que son tegulares invertidas; al juntar los plafones de borde a borde de 24" se mostrará una muesca que parecerá un recorte de 0.450" × 0.385".

### Rendimiento acústico

El montaje D-20 consigue un rendimiento NRC 0.75. El montaje empotrado (montaje A) alcanza un rendimiento NRC de 0.70.

### Solicitudes

Debido al proceso de impresión de los plafones con aspecto de hormigón (CE1), pueden producirse variaciones en el patrón y el color entre los plafones. El patrón se repite cada 6 pies.

### Valor de aislamiento

Factor R - 3.2 (unidades BTU)  
Factor R - 2.9 (unidades Watts)

### Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en [armstrongceilings.com/cleaning](http://armstrongceilings.com/cleaning) (Selección: Español)

### Garantía de 10 años

Garantía del sistema cuando se instala con los sistemas de suspensión y accesorios Armstrong®. Las instalaciones de aplicación directa tienen una garantía de 10 años para los paneles. Detalles en [armstrongceilings.com/garantia](http://armstrongceilings.com/garantia) (Selección: Español)

### Peso; pies cuadrados/caja

1,08 libras por pie cuadrado; 48 pies cuadrados/caja

### Cantidad mínima del pedido

1 caja

TechLine 877 276-7876

[armstrongceilings.com/invisacoustics](http://armstrongceilings.com/invisacoustics) (Selección: Español)

**Armstrong®**  
World Industries



# INVISACOUSTICS™

Plafones acústicos  
textura lisa

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT 95%

**SUSTAIN\***  
Sistemas de plafones  
sustentables de alto desempeño

**Declare.**

CONTENIDO  
RECICLADO

HASTA  
**70%**

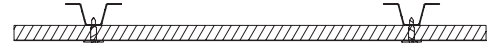
LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

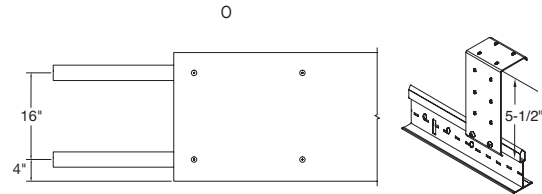
Salud humana	<b>Etiqueta Declare</b>	Salud climática	<b>EPD</b>
	<b>HPD</b>	Salud del ecosistema	<b>EPD</b>
	<b>CDPH de terceros</b>	Economía circular	<b>✓</b>
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE		Acústica	<b>✓</b>

## DETALLES DE INSTALACIÓN Pared, losa o viga en I

Pared, losa o viga en I



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



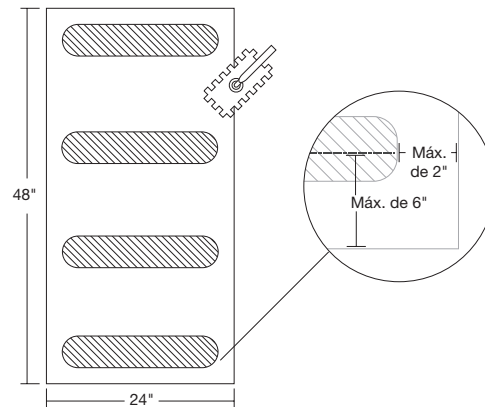
Instalación en pared, losa o viga en I utilizando sistema de suspensión para paneles de yeso FrameAll® y clips herméticos

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.

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

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

## Aplicación directa



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

TechLine 877 276-7876

[armstrongceilings.com/invisacoustics](http://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

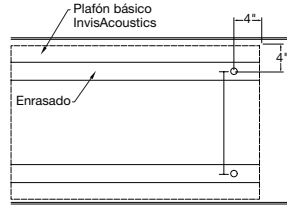
Salud humana	<b>Etiqueta Declare</b>	Salud climática	<b>EPD</b>
	<b>HPD</b>	Salud del ecosistema	<b>EPD</b>
	<b>CDPH de terceros</b>	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE		Acústica	✓

## DETALLES DE INSTALACIÓN (continuación)

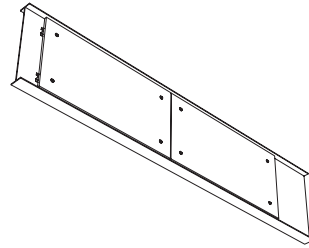
### Viga en I



Plafones InvisAcoustics™ en Black



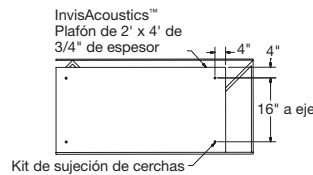
### Instalación de vigas en I



### Cercha



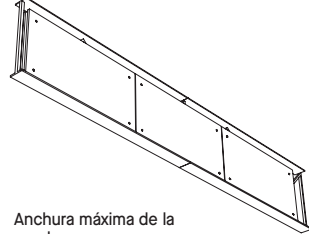
Plafones InvisAcoustics™ en Black Instalación de cerchas



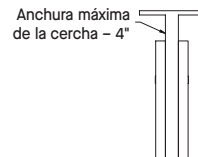
### Kit de sujeción de cerchas



### Instalación de cerchas



### Anchura máxima de la cercha



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

