



**PLAFONES
y MUROS** ACÚSTICOS

Experiencia en
la construcción
de plafones
(cielos rasos)

MÁS RÁPIDO. MÁS FÁCIL. MEJOR.

Armstrong®



¿Tiene alguna duda sobre el tiempo de entrega, costo o instalación del plafón (cielo raso)? Armstrong tiene las respuestas y la experiencia en construcción de plafones (cielos rasos) para mantener su proyecto en orden.

Breve descripción

- NYSE: AWI
- Fundada en 1860
- 2,6 mil millones en ingresos en el 2013
- 8500 empleados
- Oficina central: Lancaster, Pensilvania

Cartera de productos

- Sistemas de plafones (cielos rasos) acústicos (fibra mineral y fibra de vidrio)
- Sistemas de plafones (cielos rasos) especiales y personalizados
- Sistemas de plafones (cielos rasos) de metal y madera
- Sistemas de suspensión con plafones (cielos rasos) acústicos y paneles de yeso
- Sistemas integrados de instalación

Principios operativos

- Respetar la dignidad y los derechos inherentes de la persona.
- Mantener elevados estándares morales y éticos y reflejar honestidad, integridad, fiabilidad y franqueza.
- Reflejar los principios de buen gusto y cortesía común.
- Atender de forma justa y con un equilibrio apropiado los intereses de todos los grupos asociados con el negocio.



experiencia en la c



3-4

Dentro del presupuesto

Las herramientas de diseño que necesita para mantener su proyecto dentro del presupuesto



WoodWorks® Linear de 96" x 3-3/4" en Constants™ personalizado Light Cherry; Ultima® Tegular biselado; sistema de suspensión Suprafine® de 9/16" en White; Biblioteca del distrito de Fox Lake, Fox Lake, IL

Construcción de plafones (cielos rasos)



5-6

A tiempo

Diseño, fabricación y distribución integrada del producto



7-8

Precisión

Experiencia técnica para realizar correctamente su proyecto



9-12

Cartera de soluciones

Soluciones prediseñadas de plafones (cielos rasos) para cada proyecto



13-14

Sostenibilidad

Opciones de plafones (cielos rasos) ecológicos para cada espacio

dentro del presupuesto

Con las herramientas de diseño apropiadas y una amplia variedad de plafones (cielos rasos) para cada espacio y presupuesto, podemos ayudarle a mantener el "valor" en la ingeniería del proyecto.

Centro de descarga de CAD/Revit®

Descargue los archivos de CAD/Revit que necesita para ahorrar tiempo y reducir la carga de trabajo.

Build a Submittal (crear una presentación)

Utilice esta simple herramienta para armar el sistema que usted está buscando para su proyecto. Encentre las medidas, espesores, colores, o acabados que darán a su proyecto un desempeño y visual particular. Copie la especificación técnica para el plafón de selección y utilícela en sus planos catálogos de conceptos o simplemente para solicitar un cotización a través de nuestros distribuidores.

Visite armstrong-latam.com o llame a su representante regional de Armstrong para obtener más información sobre cómo podemos ayudarle a realizar su trabajo dentro del presupuesto.

Tablón Optima® Vector® de 24" x 96"; sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"; sistema para el perímetro del edificio Axiom®; Founders Federal Credit Union, Lancaster, SC





Una amplia variedad de opciones disponibles de bordes perimetrales Axiom® facilita y agiliza el diseño y la construcción de los aspectos personalizados. El sistema de suspensión para paneles de yeso hace que los cajillos y transiciones de los aspectos personalizados sean más rápidos y fáciles de detallar.

a tiempo

Podemos ayudarle a terminar su proyecto a tiempo con los sistemas de plafones (cielos rasos) pre-diseñados, técnicas más sencillas de instalación y la red integrada de fabricación y distribución más completa de la industria.

Sistemas pre-diseñados

Los productos de Armstrong están pre-diseñados para que cada parte del sistema se fabrique para alcanzar velocidad, compatibilidad y precisión.

Técnicas de instalación

Nuestros exclusivos sistemas de instalación ahorran tiempo y con frecuencia, requieren menos material y mano de obra que los métodos tradicionales.

- Instrucciones de Instalación
- Vídeos de instalación

Mayor red de distribución

Con nuestra red integral de fabricación y distribución, puede confiar en la entrega rápida de cada elemento de nuestra cartera de plafones (cielos rasos), sistemas de suspensión y muros.

Visite armstrong-latam.com o llame a su representante regional de Armstrong para obtener más información sobre cómo podemos ayudarlo a realizar su trabajo a tiempo.

Artículo personalizado MetalWorks™ Mesh™ 6420 en Silver Grey; Metalworks Tegular en Silver Grey con microperforación; sistema de suspensión Prelude® de 15/16" en Silver Grey; Kansas City Royals Kauffman Stadium, ciudad de Kansas, MO





El sistema de suspensión prediseñado para paneles de yeso Armstrong suspendido por alambres de colgante es más rápido y fácil de instalar en comparación con los marcos tradicionales de montantes y canales sujetos a la estructura; por lo tanto, ahorra tiempo, material y mano de obra.

precisión

Además de la precisión pre-diseñada y la compatibilidad integrada, cada solución de plafón (cielo raso) que ofrecemos cuenta con el respaldo del mejor soporte técnico de la industria para que pueda terminar todos los trabajos correctamente.

Especialistas en sistemas de instalación

Nuestros especialistas en sistemas de instalación exclusivos en la industria son expertos en la construcción de plafones (cielos rasos) y siempre están disponibles para visitar su lugar de trabajo a fin de que les realicen consultas sobre la instalación de productos, demostraciones, o para responder preguntas.



Cumplimiento del código

Armstrong es líder en pruebas sísmicas, de incendios y acústicas, lo cual nos permite proporcionarle una amplia variedad de soluciones de plafones (cielos rasos) que cumplen con el código para los requisitos de todos los proyectos. Consulte con su representante de Armstrong para obtener más información.



Serpentina® es un plafón con enfoque libre de preocupaciones para destacar un área emblemática. Los plafones (cielos rasos) estándar armados llegan al sitio de trabajo pre-ensamblados, listos para instalarse al extraerlos del contenedor con el cable aeronáutico y los accesorios incluidos. Los colgantes de soporte StrongBack™ permiten el cumplimiento sísmico con menos alambres para una instalación más rápida.

innovación

Nuestras soluciones pre-diseñadas estándar están diseñadas para mantener todos los proyectos dentro del plazo, presupuesto y con precisión.

1. Plafones (cielos rasos) y sistema de suspensión FastSize™

- Plafones (cielos rasos) y sistemas de suspensión acabados en fábrica del tamaño adecuado para su proyecto.
- Reduce los artículos en la lista de perforación y acelera la instalación.
- Obtenga más información en armstrong.com/fastsize.

2. Sistema de suspensión para paneles de yeso

- Los sistemas de suspensión para paneles de yeso se instalan tres veces más rápido que el marco tradicional con canales y canaletas; por lo tanto, reducen los costos de material y mano de obra.
- Simplifique sus instalaciones de paneles de yeso curvos con tres principales que incluyen muescas premarcadas para crear el radio que necesite.
- La nueva abrazadera de aislamiento de impactos (Impact Isolation Clip, IIC) ayuda a garantizar que su plafón (cielo raso) cumpla con el Código Internacional de Construcción para la clase de aislamiento de impactos.

3. Molduras de transición

- Instale con el doble de velocidad que los métodos tradicionales.
- Ocho perfiles de transición para situaciones comunes de transición de plafones (cielos rasos) acústicos a paneles de yeso.
- Compatible con todos los tipos de sistemas de suspensión con plafones (cielos rasos) acústicos y paneles de yeso Armstrong.





4

4. Perímetros de construcción Axiom®

- Menos mano de obra: instale 10' de cavidad pre-acabada con una sola persona.
- Sin marcos: suspenda con un solo alambre o montantes de 2-1/2" a 4' del centro.
- Disponible en una amplia variedad de configuraciones para los requisitos de cada proyecto.



5

5. Nubes y marquesinas

- El sistema de suspensión estándar, el borde y los componentes de colgante vienen precortados y listos para instalar.
- Rendimiento acústico excelente.
- Disponible en fibra de vidrio, fibra mineral y plafones MetalWorks™ y WoodWorks®.

6. Ultima® y Optima® Create!™

- Transfiera las ilustraciones personalizadas a plafones (cielos rasos) acústicos de alto rendimiento.
- Excelente absorción del sonido, anti-moho y anti-hongos, y resistencia al impacto, a las raspaduras, al agua y a la suciedad.
- Cree con sus propias ilustraciones, seleccione entre nuestros diseños en existencia o especifique colores sólidos.



6

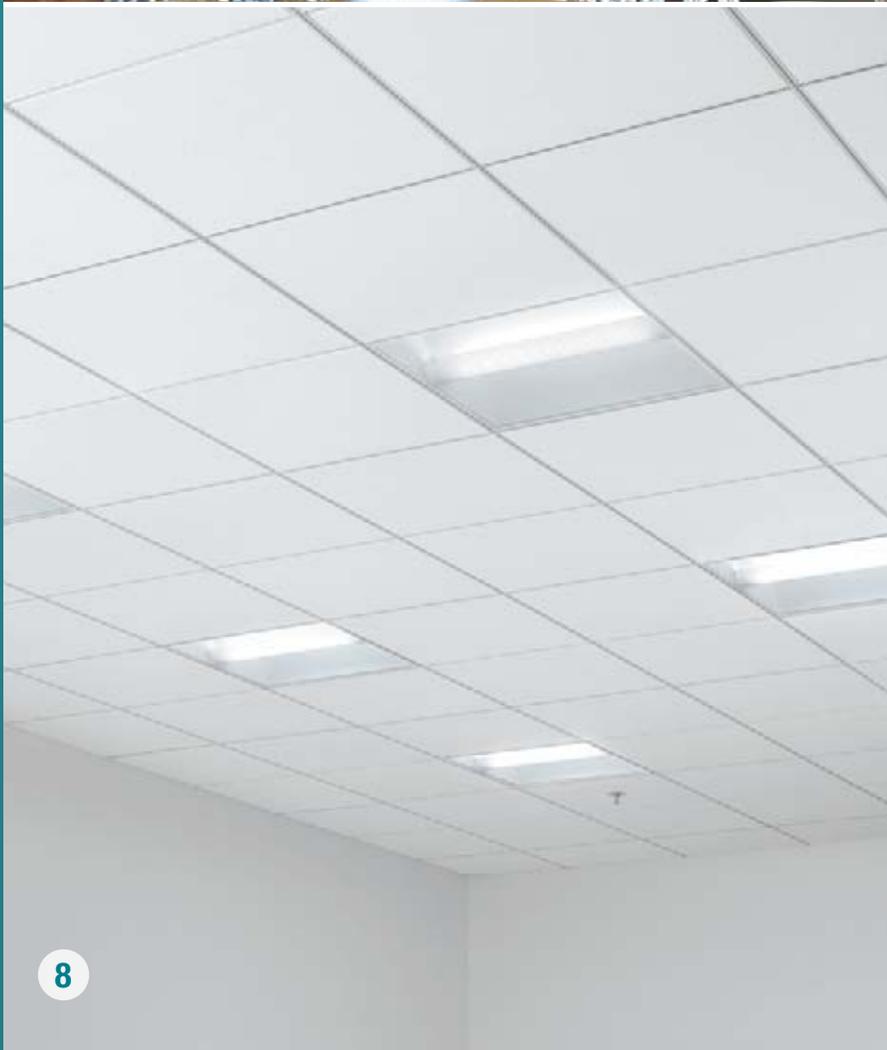
innovación

7. Calla™

- Plafones (cielos rasos) suaves, con aspecto de paneles de yeso.
- Excelente combinación de NRC (0.85) y CAC (28) para un rendimiento acústico superior.
- Fabricado con 68 % de contenido reciclado.
- Compatible con sistemas de plafones (cielos rasos) TechZone™.

8. DC FlexZone™

- Distribuye corriente eléctrica continua (CC) segura, de bajo voltaje a través del sistema de suspensión de los plafones (cielos rasos) acústicos.
- Mejora significativamente la flexibilidad y re-utilización de espacios interiores.
- Proporciona iluminación más eficaz y uso directo de la energía renovable del sitio.





9. MetalWorks™ y WoodWorks®

- Los plafones (cielos rasos) estándar se entregan e instalan más rápido que las soluciones personalizadas.
- Pre-diseñados para una instalación sencilla, y un ajuste y un acabado constantemente precisos.

10. Sistemas de plafones (cielos rasos) DataZone™

- El sistema completo de plafones (cielos rasos) del centro de datos incluye un sistema de suspensión y plafones para casi cualquier aplicación.
- Reduzca el volumen del espacio aéreo total para una menor carga de refrigeración.
- Los sistemas de suspensión con juntas de clase 5 reducen el riesgo de partículas en el aire.
- Obtenga más información en armstrong.com/datazone.



sostenibilidad

El programa de reciclado de plafones (cielos rasos)

- El primer programa de reciclado de plafones (cielos rasos) en la industria.
- Más de 125 000 toneladas de desechos de construcción desviadas de los rellenos sanitarios desde 1999.
- Los plafones (cielos rasos) usados se reciclan en productos superiores de posconsumo Ceiling-2-Ceiling™.

Contribuciones a LEED® v4

- Los sistemas de plafones (cielos rasos) y muros Armstrong ofrecen la más amplia variedad de opciones sostenibles.
- Seleccione entre fibra mineral, fibra de vidrio, MetalWorks™ y WoodWorks®.
- Contribuya a los créditos LEED v4 en hasta nueve categorías.



Crédito MRp2
Gestión de desechos de construcción



Crédito MRc2
Diseño para la flexibilidad



Crédito MRc3
EPD



Crédito MRc5
HPD



Crédito MRc6
Gestión de desechos de construcción y demostración



Crédito E0c2
Materiales de baja emisión



Crédito E0c6
Iluminación interior



Crédito E0c9
Rendimiento acústico



Productos Ceiling-2-Ceiling™

- El mayor nivel de contenido reciclado de un proceso de posconsumo de circuito cerrado.
- Los únicos plafones (cielos rasos) fabricados con plafones recuperados.
- Ofrecen un mayor porcentaje de posconsumo MRc4 LEED® que los productos comparables.
- Disponibles en Ultima®, Dune™ y Cirrus®.

WoodWorks® con certificado de sostenibilidad

- Plafones (cielos rasos) de madera con certificación de cadena de custodia (CoC) de FSC®.
- Fabricados con 100 % de contenido biótico.
- Certificado por el programa de productos BioPreferred® de USDA.



The mark of responsible forestry

armstrong-latam.com

dé el próximo paso

- Fichas técnicas del producto, instrucciones de instalación y detalles de la garantía.
- Solicitar muestras.
- Descargar dibujos de CAD/Revit®.
- Descargar especificaciones.

PORTADA: Sistema de plafones (cielos rasos) personalizado curvo WoodWorks® Access™ en Constants™ en Maple con un tinte personalizado; plafones (cielos rasos) Ultima® Vector® de 24" x 24" en White; sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16" en White; Axiom® Knife Edge®; Bucyrus International, Inc., Oak Creek, WI

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de los Estados Unidos; Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk®, Inc. Todas las demás marcas comerciales registradas utilizadas aquí son propiedad de AWI Licensing Company y sus filiales. © 2014 AWI Licensing Company • Impreso en los Estados Unidos de América

