

Experiencia, por encima de todo



**Armstrong**<sup>®</sup>  
World Industries

# Qué hay de nuevo

Otoño 2024





## Definiendo los Estándares

Calidad. Innovación. Rendimiento. Cuando se trata de estándares industriales, el compromiso de Armstrong con la excelencia es lo que nos diferencia de los demás. Desde la innovación de productos hasta el servicio al cliente, no sólo cumplimos los estándares... sino que los definimos.

**Armstrong**<sup>®</sup>  
World Industries

Ahora, vea las novedades para otoño...

# Descarbonización de próxima generación

Para garantizar un futuro saludable, Armstrong adopta la reducción de carbono como una solución integral que afecta a todas las fases del ciclo de vida del edificio.

- **Diseño** Armstrong ofrece una variedad de soluciones prediseñadas para condiciones comunes que reducen el carbono incorporado en un 70-75% con respecto a los métodos de instalación tradicionales
- **Selección de materiales** Ultima® Low Embodied Carbon son los plafones acústicos de fibra mineral con menor contenido en carbono incorporado en el mercado\*
- **Eficiencia operativa** Templok® utiliza material de cambio de fase (PCM) para reducir el consumo de energía y las emisiones de carbono asociadas
- **Gestión de fin de vida útil** El Programa de Reciclaje de Armstrong Ceilings reduce los residuos de construcción y las emisiones de carbono en proyectos de renovación comercial

\* Según datos de la herramienta EC3 disponibles el 2/1/24. Plafones Ultima con bajo contenido de carbono incorporado (A1-A3) 0,187 Potencial de calentamiento global, incluido el carbono biogénico [kg CO<sub>2</sub> eq./pie<sup>2</sup>]



Plafones Ultima Low Embodied Carbon y Te Expuesta Suprafine® XL®





Plafones School Zone® Fine Fissured™ Templok® de orilla cuadrada, con sistema de suspensión Prelude® XL®

## School Zone® Fine Fissured™ Templok®

Plafón de fibra mineral de textura media que combina un excelente rendimiento acústico, ahorro de energía y un mejor rendimiento de confort térmico.



- Ahorra hasta un 15% de energía\* utilizando la tecnología integrada de material de cambio de fase
- Proporciona hasta 35 BTU/Pie<sup>2</sup> de refrigeración pasiva\*
- Excepcional rendimiento de bloqueo acústico para mejorar la privacidad de la palabra: CAC 40
- Parte de la cartera de plafones Total Acoustics® para un control total del ruido y versatilidad en planta:  
NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

\* Ahorro de energía de refrigeración medido en pruebas de laboratorio. Los resultados pueden variar. Véase la guía técnica de Templok.

# Templok® Plafones de bajo consumo energético

Los plafones Templok® combinan un rendimiento acústico excepcional y un mayor confort térmico para conseguir un cielo acústico que contribuya a mejorar la Calidad Ambiental Interior (IEQ) de los ocupantes del edificio.



## Hasta un 15% de ahorro energético\*

- Reducen los costos y el consumo de calefacción, ventilación y aire acondicionado del edificio
- Los plafones Templok ayudan a mantener la temperatura interior, disminuyendo la carga de los equipos de climatización y reduciendo el consumo de energía



## Confort térmico

- Los plafones Templok ayudan a regular la temperatura interior, reduciendo las necesidades de calefacción y refrigeración
- Reduce las quejas por frío/calor
- Proporciona hasta 35 BTU/SF de refrigeración pasiva\*



## Control total del ruido

- Excepcional rendimiento de bloqueo acústico: CAC de hasta el 40
- Alta absorción acústica de hasta 0.85 NRC
- La combinación ideal de absorción acústica y bloqueo del sonido para la versatilidad de la planta equivale al rendimiento de Total Acoustics®



## Cumpla sus objetivos de sustentabilidad

- Reduce las emisiones de carbono operativas
- Contribuye a los créditos LEED®
- Gane puntos WELL®

\* Ahorro de energía de refrigeración medido en pruebas de laboratorio. Los resultados pueden variar.

Plafones Última® Templok®



Plafones Calla® Templok®



Paneles para pared CastWorks™ GRC y Tectum® de orilla cuadrada



Ultima® de orilla cuadrada, sistema de suspensión Prelude® XL® y WoodWorks® Grille - Forte

Platones regulares Lyra® PB en Brown Sugar Walnut y sistema de suspensión Supratone® XL®



## Vemos el sonido

Para que pueda oír la diferencia.

En el movimiento de las moléculas de aire oímos el sonido. Observe este movimiento lo suficiente y obtendrá una visión clara. Sin sacrificar la estética. Sin limitaciones a la imaginación.

**En Armstrong, vemos el sonido.**

Algunos artistas trabajan al óleo. Otros, en acuarelas. Cuando se pone en manos de arquitectos, diseñadores y acústicos, el sonido se convierte en un medio en sí mismo, que se moldea, dirige y manipula. El sonido puede esculpirse para formar la composición perfecta para cualquier espacio.

Gestionar la acústica es más que un proceso técnico. Es un oficio que requiere pericia, precisión, visión y una paleta de materiales y técnicas para elevar las experiencias auditivas a la categoría de arte.

MetalWorks™ Immix™ Blades



Lyra® PB en Vanilla Ash y Sistema de suspensión Supratine® XL®



MetalWorks™ RH200 y MetalWorks™ WH1000



Kit de rectángulos FeltWorks® Open Cell

Centro: Calla® Shapes para DesignFlex®

Centro superior: SoundScapes® Shapes

# Soluciones acústicas para cada espacio

Desde metal hasta fibra mineral e instalaciones de pared a pared hasta estructuras expuestas, Armstrong ofrece la cartera más amplia de soluciones acústicas.

## Sistema de plafones y paredes sin uniones AcoustiBuilt®

**nuevo** Visuales limpias y monolíticas de paneles de yeso que ofrecen un excelente rendimiento acústico y atributos de sustentabilidad para una amplia variedad de espacios.



- Excelente rendimiento acústico de hasta NRC 0.80 y CAC 46
- Utilice AcoustiBuilt® en plafones para aplicaciones de pared a pared, nube, curvados, inclinados o plafones, y en aplicaciones de pared por encima de 7 pies
- Suave visual no direccional, monolítica, similar al panel de yeso (acabado equivalente al Nivel 4)
- Colores personalizados disponibles para satisfacer su paleta de diseño
- Instalación rápida y sencilla de los plafones mediante el sistema de suspensión para paneles de yeso FrameAll™
- Más rápido y fácil de instalar y reparar que el enlucido acústico a un costo inferior



Sistema de plafón acústico sin uniones AcoustiBuilt








MetalWorks™ Linear – Classics en Effects Dark Cherry y MetalWorks para DesignFlex®

# Sustentabilidad simplificada.

Cumplir los objetivos de sostenibilidad en constante evolución puede ser una ecuación cada vez más compleja. Nuestra cartera Sustain™ simplifica la toma de decisiones con soluciones fáciles de especificar.

-  La creciente cartera de soluciones saludables incluye ahora los 17 acabados MetalWorks™ Effects™ con aspecto de madera
- Los productos Sustain ofrecen transparencia de ingredientes, impactos del ciclo de vida, certificación de bajas emisiones y no contienen “sustancias químicas preocupantes” de la Lista Roja



## METALWORKS EFFECTS



## MetalWorks™ Linear – Classics Plafones paneles para pared

**nuevo** Ahora disponible en acabados  
con aspecto de madera  
Sequels™.



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



**FAST**  
4 SEMANAS  
o menos

**FAST134**  
Selectos artículos envían rápido



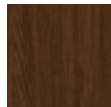
- Los acabados prepintados con aspecto de madera están disponibles de serie en perforaciones M1 y M2
- Parte de la cartera Sustain™, que cumple las normas de cumplimiento de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Parte del programa FAST134 – listo para enviar en 4 semanas o menos
- Los plafones M1 sin perforar están aprobados para su uso en aplicaciones exteriores
- Los acabados Sequels para MetalWorks™ Linear – Classics son los plafones MetalWorks™ FASTPeel™, que cuentan con una nueva película protectora más fácil de retirar



La Jolla Oak



New Haven  
Walnut



Cape May  
Cherry



Montauk  
Driftwood

Tablones MetalWorks Linear – Classics en La Jolla Oak





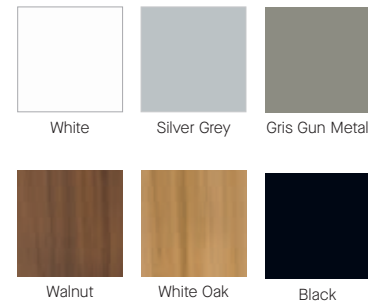
Plafones CastWorks™ Metaphors®, diseño Parquet en acabado Walnut

## Plafones CastWorks™ Metaphors®



Presentamos diseños de plafones adicionales y dos acabados con aspecto de madera a la familia.

- Los versátiles plafones modulares de 24" x 24" presentan diseños dimensionales y artesonados para crear instalaciones únicas
- Acabados con aspecto de madera disponibles en muchos diseños
- Algunos acabados forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Consiga un aspecto personalizado de alta gama con la instalación estándar en el sistema de suspensión de resistencia superior Prelude® XL®
- Los plafones están disponibles como opción de cotización a través de [ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com)



## Clean Room™ Sistema de suspensión de aluminio



La moldura angular con junta para pared Clean Room™ proporciona un sellado consistente alrededor de los perímetros en aplicaciones de salas limpias.

- Elimina la necesidad de calafatear en proyectos cuando la especificación requiere sellar la moldura angular alrededor de los perímetros
- La junta coextruida proporciona facilidad de instalación en comparación con otras soluciones para salas limpias del mercado
- Cumple los requisitos de Sustain™ con una junta sin PVC y libre de la Lista Roja
- Para uso con sistema de suspensión Clean Room de 15/16" y 1-1/2"

Calla® Health Zone™ con sistema de suspensión Clean Room™



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



Ultima® de orilla cuadrada, sistema de suspensión Prelude® XL® y WoodWorks® Grille – Forté

*"Hay muchos ángulos. Al ajustar y utilizar distintos tamaños de plafones de rejilla de madera estándar en función de estos ángulos, optimizamos el diseño y el uso de materiales, lo que se tradujo en menos residuos."*

*- Brandi Beard, analista de diseño de ProjectWorks*

## Pertenencia por diseño

### Schreyer Honors College en Penn State

#### Desafío:

Impartir un sentido de pertenencia era clave para la visión de diseño que Penn State tenía para la renovación de la zona común del Schreyer Honors College.

Para dar vida al concepto de diseño, Weber Murphy Fox Architects colaboró con ProjectWorks®, un servicio complementario de diseño y preconstrucción ofrecido por Armstrong.

#### Solución:

ProjectWorks creó diseños detallados que mostraban la colocación e integración de los plafones y paneles para pared de rejilla de madera, la cantidad necesaria de cada tamaño de plafón y los cortes de plafón necesarios para adaptarse a los ángulos del diseño.

Las mejoras han dado como resultado un entorno más luminoso y acogedor, según la arquitecta del proyecto, Lina Abdul-Nabi. "A los alumnos les encanta el nuevo espacio" afirma. "Fomenta la sensación de bienestar y comunidad y crea un sentido de pertenencia para todas las personas."



MetalWorks™ Torsion Spring y borde Axiom® Vector



Centro: WoodWorks® ACGI Grille personalizado, sistema de suspensión Prelude® Xi® Derecha: Sistema de paneles de yeso FrameAll™ y paneles de techo de fijación directa Tectum®

WoodWorks® Linear Veneered Open en Constants™ Walnut



WoodWorks® ACGI, AcoustiBuilt®, FrameAll™, y Axiom®

# La función se une a la forma



Sistema de nubes Overcast Innovations con plafones perforados Arktura®.

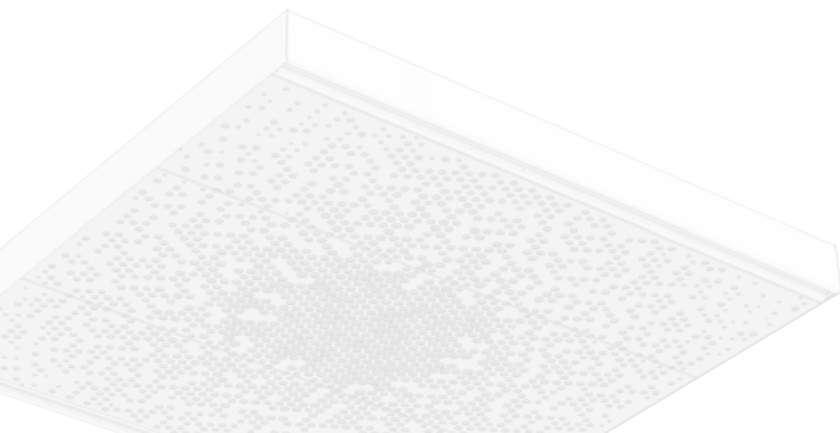
- La colección Silhouettes presenta tres diseños perforados en tres acabados con soportes Soft Sound®
- Integra la última tecnología en sistemas de nube que se ofrecen en tres tamaños: 4' x 8', 4' x 6' y 6' x 6'
- Mayor velocidad y seguridad de instalación, al tiempo que se reduce la congestión en la obra
- Los servicios de diseño técnico reducen los residuos y la ineficacia del entorno construido



Diseño Silhouettes Radia en Arktura White



Diseño Silhouettes Dappled en Silver Metallic



# Experiencia, por encima de todo

877 276 7876

Representantes del Servicio de Atención al Cliente De 7:45 a 17:00 h EST de lunes a viernes

**TechLine** – Información técnica, planos de detalle, asistencia de diseño CAD, información de instalación, otros servicios técnicos – 8:00 a.m. a 5:30 p.m. EST, De lunes a viernes.  
FAX 800 572 8324 o correo electrónico: [techline@armstrongceilings.com](mailto:techline@armstrongceilings.com)

[armstrongceilings.com/commercial](https://armstrongceilings.com/commercial)  
(Seleccione: Español)

Últimas noticias sobre productos

Información sobre productos estándar y personalizados

Catálogo en línea

Archivos CAD, Revit®, SketchUp®

Herramienta de selección visual A Ceiling for Every Space®

Documentación y muestras de productos: servicio urgente o entrega ordinaria

Contactos: representantes, dónde comprar, quién instalará

Foto de portada: Lyra® PB in Bourbon Cherry, Suprafine® XL® y Axiom® Classic

Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc; SketchUp® es una marca registrada de Trimble Navigation Limited; LEED® es una marca registrada del U.S. Green Building Council Living Building Challenge® (LBC) es una marca registrada del International Living Future Institute® WELL™ es una marca registrada del International WELL Building Institute; Soft Sound® es una marca comercial registrada de Arktura, LLC; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales.  
2024 AWI Licensing LLC · Impreso en los Estados Unidos de América

[armstrongceilings.com/whatsnew](https://armstrongceilings.com/whatsnew) (Seleccione: Español)

BPCS-7281M-1024



**Armstrong®**  
World Industries