



# Lo **NUEVO**

Otoño de 2022

armstrong®  
CEILING & WALL SOLUTIONS

## Ecosistema de Armstrong Ceilings para entornos saludables

El bienestar de las personas tiene una relación directa con su entorno físico. El aire, el sonido, la luz y la temperatura encerrados por un buen diseño y sustentabilidad son fundamentales para la calidad del ambiente interior (IEQ, por su sigla en inglés).

Explore cómo puede crear un espacio que tenga un IEQ excepcional utilizando soluciones de construcción diseñadas teniendo en cuenta la salud física y mental.



WoodWorks® Grille – Classics



Plafones Calla Health Zone AirAssure y sistema de filtración de aire StrataClean IQ



Sistema de filtración de aire StrataClean IQ™ con plafones Ultima® Health Zone™

## Sistema de filtración de aire STRATACLEAN IQ™

Capture contaminantes, alérgenos y partículas en el aire para crear una calidad del aire interior (IAQ, por su sigla en inglés) más limpia y saludable utilizando la filtración MERV 13 de desempeño comprobado<sup>†</sup>.

- Ventilador de 3 velocidades para optimizar los cambios de aire por hora
- La limpieza del aire desde los plafones funciona de manera más eficaz que desde el suelo
- Funcionamiento silencioso: mínimo de 29 dBA\*
- El diseño de 24" x 24" permite una fácil instalación en cualquier sistema de plafones suspendidos
- No requiere integración con el sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado
- El diseño de eficiencia energética utiliza menos que una lámpara incandescente tradicional\*
- El desafío "Aire limpio en edificios" de la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. (Environmental Protection Agency, EPA) recomienda la filtración del aire en la sala



## Plafones AIRASSURE®

- Las orillas provistas de juntas de fábrica se ajustan firmemente al sistema de suspensión para sellar el nivel del cielo acústico
- Los plafones AirAssure® dirigen el flujo de aire de manera más eficaz para mejorar la calidad del aire interior

Orillas con juntas de fábrica

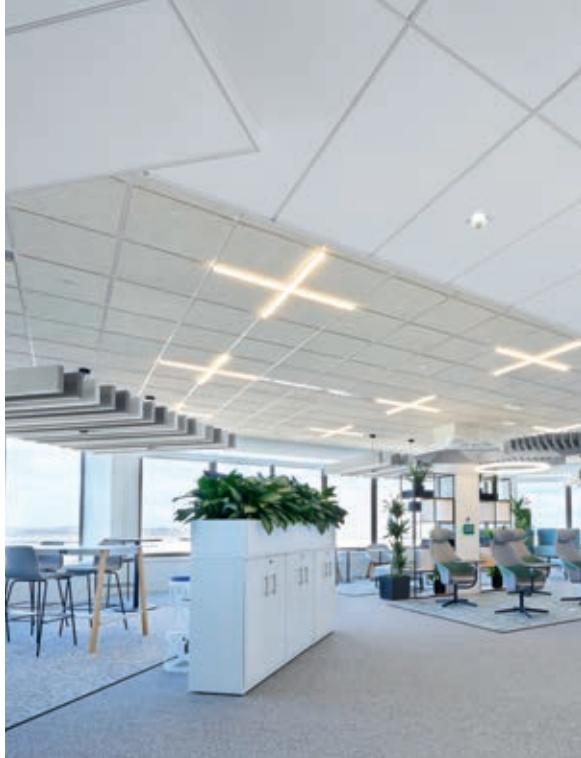
<sup>†</sup> El filtro MERV 13 tiene una eficiencia mínima de 85% para atrapar partículas de 1 µm a 3 µm.

Fuente: [www.ashrae.org](http://www.ashrae.org)

\* Funcionando a una velocidad de ventilador de 150 CFM.

# CADA ESPACIO PUEDER SER UN ENTORNO SALUDABLE – Sustentabilidad

Paneles tegulares Tectum® y paneles Ultima® de alto NRC



Plafones tegulares Ultima®



Plafones acústicos FeltWorks®



Plafones de fijación directa Tectum® DesignArt™ Shapes y Lines, Calla





## PRODUCTOS SALUDABLES Y CIRCULARES

### Cumpla con los objetivos de sustentabilidad a su manera

Independientemente de los desafíos que enfrente en materia de sustentabilidad o diseño, los productos Armstrong® Sustain® simplifican sus decisiones al ofrecer la mayor cartera con visión de futuro en cuanto a soluciones saludables para plafones y paredes con transparencia verificada de los materiales y baja cantidad de carbono incorporado.\*

En una industria donde el cumplimiento de los objetivos en evolución en materia de sustentabilidad puede ser una ecuación cada vez más compleja, Sustain se esfuerza por simplificar sus decisiones.

Tan solo busque el icono de Sustain.



Ebts y Flows para paneles verticales FeltWorks®

\* Reducción de carbono incorporado en función de la referencia de EC3 para plafones. La herramienta de EC3 está administrada y se encuentra disponible a través de [Building Transparency](#).

# CADA ESPACIO PUEDEN SER UN ENTORNO SALUDABLE – Diseño

**ProjectWorks®**

NOTA: ESTE CONJUNTO DE DIBUJOS ESTÁ DESTINADO A COMPLEMENTAR LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN ESTÁNDAR. NO ESTÁ DISEÑADO PARA REEMPLAZAR LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN ESTÁNDAR, TAMPOCO PARA REVISARLO NI REENVIARLO. EL CONTRATISTA DE INSTALACIÓN ES RESPONSABLE DE REVISAR Y APROBAR LAS INSTRUCCIONES ESTÁNDAR, PELÍCULAS Y LAMINAS, ASÍ COMO ADHERIRSE A LOS CODIGOS DE CONSTRUCCIÓN LOCALES.

ESTA INSTALACIÓN DE MATERIALES NO INCLUYE PRESTACIONES DE SERVICIOS DE BASE EN LA PRACTICA DE INSTALACIÓN RECOMENDADAS POR ARMSTRONG. ES POSIBLE QUE OTROS MÉTODOS DE INSTALACIÓN UTILICEN MENOS O NUEVO MATERIAL. CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE ARMSTRONG PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN.

**PLANIFICACIÓN DE PLAFONES Y PANELES**  
Planificación de paneles de Armstrong World Industries

Placa o Config.	Descripción	Color	Número de artículos	Cantidad	
P1	Plafón	Triángulo 30x31 ac 45° con base de 24" M8 Tension Spring Shape	Blanco	02171767199A	12.0 piezas
P2	Plafón	Triángulo 30x31 ac 45° con base de 24" M8 Tension Spring Shape	Blanco	02171767199A	12.0 piezas
P3	Plafón	Triángulo 30x31 ac 45° con base de 24" M8 Tension Spring Shape	Blanco	02171767199A	12.0 piezas
P4	Plafón	Triángulo 30x31 ac 45° con base de 24" M8 Tension Spring Shape	Blanco	02171767199A	12.0 piezas

**PLANO I**  
Plano de instalación de plafones y paneles

**PLANO II**  
Plano de instalación de paneles

**PLANO III**  
Plano de instalación de paneles

**APROB. IMPRIM.**  
Aprobación impresa

**ETIQUETA**  
Etiquetas

**SISTEMA DE SUSPENSIÓN VISIBLE**  
Sistema de suspensión visible

**SISTEMA DE SUSPENSIÓN OCULTO**  
Sistema de suspensión oculto

**PLANO DE CELO ACÚSTICO REFLUIDO IMPUDRO (SUSPENSIÓN DEL PLAFÓN)**  
Plano de celo acústico refluido impudro (suspensión del plafón)

**VESTIBULO I III DE PAPAGO BUTTES**  
Presentación de dibujo de ProjectWorks

**R2**  
Referencia

Optima® de oficina cuadrada y regular



**ProjectWorks™**

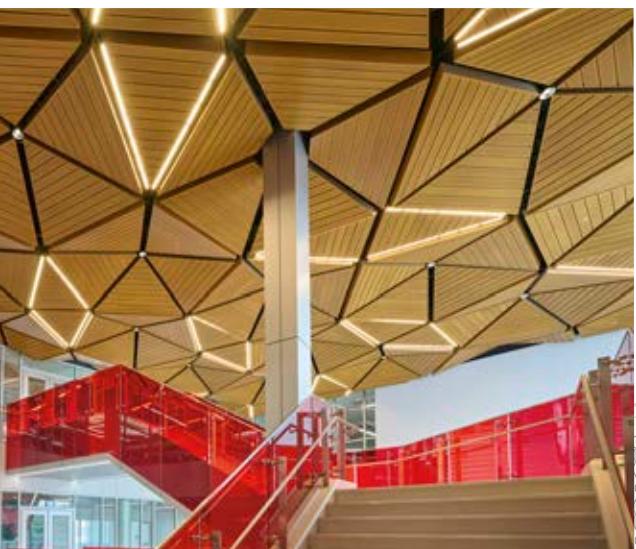


Tableros enchapados WoodWorks® Linear

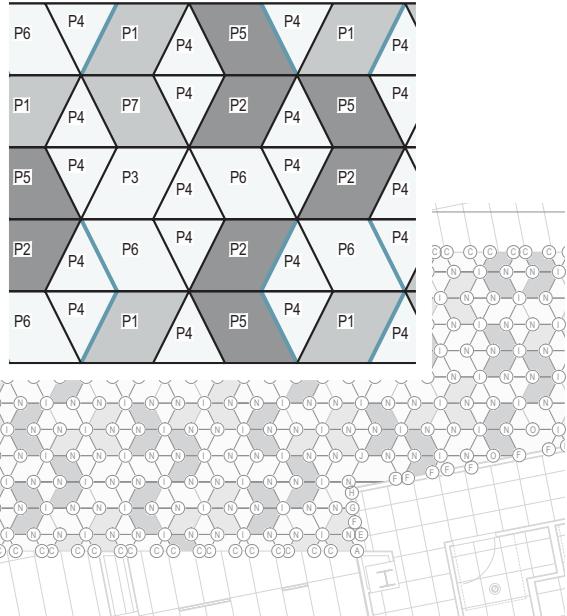
## Servicio para el diseño y las etapas previas a la construcción PROJECTWORKS®

ProjectWorks es un servicio gratuito para el diseño y las etapas previas a la construcción que ofrece ayuda al cliente de una manera más orientada al diseño.

Al colaborar con la fase inicial de un proyecto, ProjectWorks puede ayudar a simplificar los diseños de plafones complejos, reducir los desafíos de las licitaciones y mejorar el aspecto de los plafones. ProjectWorks ofrece paquetes de dibujos precisos que incluyen diseños y esquemas terminados precisos y completos para soluciones de plafones en todo un proyecto, ahora incluso con más productos agregados a nuestra cartera digital.



MetalWorks™ Linear – Classics



**Cree espacios que promuevan el bienestar,  
fomenten la productividad y reduzcan el estrés  
mediante productos reminiscentes de la naturaleza  
como parte de un diseño centrado en el ser humano.**



Paneles enchapados WoodWorks Grille – Forté de corte en cuartos Sapele

#### RANGO DE ENCHAPADOS

Corte tangencial White Maple	Corte tangencial White Ash
Corte vertical Grain Fir	Corte radial White Oak
Corte tangencial White Oak	Corte tangencial Cherry
Corte en cuartos Mahogany	Corte en cuartos Sapele
Corte en cuartos Walnut	Corte tangencial Walnut



Plafones enchapados WoodWorks Grille – Forté en Rift White Oak

## Panel enchapado WOODWORKS® Grille – Forté

**Plafones y paneles con resistencia al  
fuego de Clase A.**



Los enchapados de madera estándar ofrecen una belleza natural incomparable mediante distintas especies, vetas y colores.

- Resistencia al fuego de Clase A conforme a la norma ASTM E-84
- Los backers ranurados y diagonales minimizan el arco de madera natural
- 15 configuraciones de panel estándar en longitudes de 4', 6' y 8'
- Los paneles de relleno acústico Black ocultan el pleno y brindan desempeño Total Acoustics® con NRC de hasta 0.85 y CAC de hasta 35
- Disponible en modelo estándar en la lista de precios con plazos de entrega más cortos y sin necesidad de aprobaciones

# CADA ESPACIO PUDE SER UN ENTORNO SALUDABLE – Sustentabilidad/Diseño



Plafones Lyra PB tegulares cuadrados en Brown Sugar Walnut



Plafones Lyra PB tegulares cuadrados en Earl Grey Teak

## Plafones LYRA® PB

Aspecto de madera realista, control acústico superior.

- La belleza natural de los plafones de madera de formato grande sin gastos
- Desempeño acústico superior (NRC 0.95) sin perforaciones
- Los plafones livianos y resistentes al pandeo se instalan sobre sistemas de suspensión de Te expuesta estándar
- Bordes pintados de colores coordinados para minimizar el aspecto del sistema de suspensión
- Forma parte de la cartera de productos Sustain® que cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad

### ASPECTO DE MADERA



Brown Sugar Walnut



Toffee Chestnut



Vanilla Ash



Honey Oak



Earl Grey Teak



Coconut Birch



Bourbon Cherry



Dark Mocha Walnut



## METALWORKS™ Immix™ Blades

Un sistema de cielo acústico con resorte de torsión en paneles verticales y con una variedad de configuraciones, que logra un aspecto lineal de ranura abierta y accesible.

- Los paneles verticales con resorte de torsión de 24" x 96" se instalan el doble de rápido que los sistemas de paneles verticales individuales
- Los paneles verticales vienen en un ancho de 1" y 2", y un alto de 4", 6" y 8"
- Sistema duradero y accesible desde abajo
- Los paneles verticales con relleno acústico en Black ocultan el pleno y alcanzan un NRC de hasta 0.95
- Los paneles verticales se pueden cortar en el sitio de trabajo; además, se encuentra disponible el kit de corte perimetral y tapas adicionales de remate para ofrecer un acabado pulcro y profesional
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134, listos para su envío en 4 semanas o menos
- Forma parte de las carteras Sustain™ y CleanAssure™



MetalWorks Immix Blades en Whitelume

# CADA ESPACIO PUEDE SER UN ENTORNO SALUDABLE – Sustentabilidad/Diseño



Plafones lineales MetalWorks Immix en Gun Metal



## Plafones lineales **METALWORKS™ Immix™**

Un sistema de cielo acústico con resorte de torsión en plafones y con una variedad de configuraciones lineales, que se instala el doble de rápido que los sistemas de tablones individuales.

- 21 plafones estándar de 24" x 96" con múltiples tablones verticales de diferentes alturas, anchos y configuraciones de separación
- Tablones en un ancho de 4", 6", 8", 10" y 12", y un alto de 1", 2", 4", 6" u 8" nominales
- Sistema duradero y accesible desde abajo
- Los plafones con relleno acústico en Black ocultan el pleno y alcanzan un NRC de hasta 0.95
- Los plafones se pueden cortar en el sitio de trabajo; además, se encuentra disponible el kit de corte perimetral y tapas adicionales de remate para ofrecer un acabado pulcro y profesional
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134, listos para su envío en 4 semanas o menos
- Forma parte de las carteras Sustain™ y CleanAssure™





Plafones tegulares biselados Canyon

## Plafones CANYON®

Un plafón económico y de textura lisa que ofrece desempeño plafón Sustain® y Total Acoustics® para entornos flexibles.



- Mejor absorción del sonido: NRC 0.65/35 CAC
- Superficie lisa White
- Obtenga un control total del ruido y versatilidad en la planta baja con plafones Total Acoustics:  
NRC + CAC = Desempeño Total Acoustics
- Canyon forma parte de la cartera Sustain® y cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- El producto se puede reciclar a través del Armstrong Ceilings Recycling Program (Programa de Reciclado de Armstrong Ceilings)



Plafones tegulares biselados Canyon

## Unidades de educación continua populares

Vea nuestras cuatro principales unidades de educación continua (CEU, por su sigla en inglés), que pueden ayudarle a completar las unidades correspondientes a 2022.

Architectural Record Continuing Education Center (Centro de educación continua de Architectural Record): vea [aquí](#) el índice completo de cursos disponibles.

### El ejecutivo y el científico: una charla sobre diseño saludable

Aprenda sobre la ciencia detrás de la calidad del ambiente interior y comprenda la función que desempeña un buen diseño dentro del ecosistema de entornos saludables.



### Menos es más sustentable: adopción de un enfoque prediseñado para reducir el carbono incorporado

Los arquitectos están adoptando soluciones prediseñadas que reducen el carbono incorporado y aumentan la eficiencia energética.



### Cómo especificar plafones acústicos sin uniones

Las nuevas opciones brindan a los arquitectos una mejor acústica sin detimento de la estética.



### Creación de resiliencia en espacios de atención médica

Estrategias de resiliencia y diseño que favorecen la adaptabilidad para mejorar los resultados de los pacientes.





## Plafones de orilla cuadrada METALWORKS™ para DYNAMAX®

Plafones de metal perforados y no perforados de tamaño específico para el sistema de suspensión estructural DynaMax.

- Brindan a los arquitectos y diseñadores una cartera ampliada de opciones a la hora de diseñar centros de datos y aplicaciones estructurales
- Se ofrecen con un elegante acabado metálico White que es fácil de limpiar
- Incluyen NRC de hasta 0.85 con plafones de relleno
- Los plafones MetalWorks™ forman parte de la cartera Sustain™, que cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad



Sistema de suspensión estructural DynaMax con plafones de orilla cuadrada MetalWorks en Whitelume



Sistema de suspensión estructural DynaMax con plafones perforados MetalWorks en Whitelume



FrameAll sistema de suspensión para paneles de yeso facetado para plafones de yeso: se muestra aquí con cajillos, curvas y transiciones

## FRAMEALL™ sistema de suspensión para paneles de yeso

### Soluciones de entramados prediseñados para paneles de yeso y sistemas de plafones AcoustiBuilt®.

Menos carbono incorporado: diseñe con confianza sabiendo que las soluciones prediseñadas garantizarán la intención del diseño por sobre los resultados fabricados en el lugar de trabajo.

- Soluciones prediseñadas para paneles de yeso planos y curvos, pasillos, cajillos, nubes, transiciones de plafones e integraciones, como luces, difusores y cámaras para persianas perimetrales

- Innovaciones que cumplen con el código y:

- mejoran la uniformidad de la estética final
- mejoran la seguridad en el lugar de trabajo al requerir menos mano de obra
- admiten plazos de proyectos más cortos con soluciones prediseñadas y prefabricadas

- Reduce el carbono incorporado hasta un 76% en comparación con los métodos de entramado tradicionales

- Forma parte de la cartera de productos Sustain® que cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad



Las crestas estriadas en las Tes secundarias mejoran el agarre de los tornillos



Declare™ es una marca registrada de International Living Future Institute®; UL® es una marca registrada de UL LLC el logo H.E. Williams es una marca registrada de of H.E. Williams, Inc. USAI® es una marca comercial registrada de USAI, LLC; VidaShield UV24 es propiedad de Medical Illumination International, Inc. Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o sus empresas afiliadas

© 2022 AWI Licensing LLC

[armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com) (seleccione: Español)

Fotografía de la portada:  
Sistema de plafones TechZone®  
con plafones técnicos y regulares  
cuadrados Lyra® PB en Honey Oak

**Armstrong®**  
CEILING & WALL SOLUTIONS