

**PLAFONES
y MUROS**

ACÚSTICOS

Juntos transformamos
ideas en realidad™

muros acústicos

- muros de madera
- muros de metal
- muros de tela
- muros de acabados texturados
- muros y particiones traslúcidas

Armstrong[®]
CEILING SOLUTIONS



No más
aburrimiento.

¡Los muros
acústicos
Armstrong
ofrecen una
amplia variedad
de acabados
y características de
rendimiento que llevan
un espacio del aburrimiento
a la sorpresa!

Desde telas hasta maderas, metales
y materiales translúcidos, nuestra
cartera de productos para paredes
siempre tiene algo para satisfacer
sus necesidades, con opciones
estándar o personalizadas.



muros acústicos



Producto destacado Muros acústicos con impresión personalizada Soundsoak®



3-4
Soundsoak®

5-6
Paneles WoodWorks®
y Ekos®

7-8
Infusions®
y Difusores

9-10
WoodWorks®
Channeled

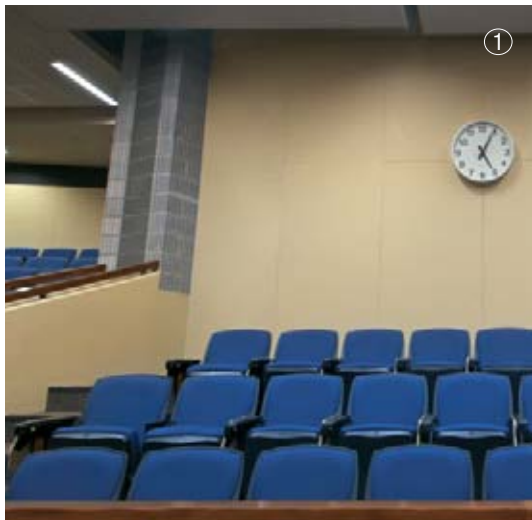
11-12
WoodWorks® Lineal
y MetalWorks™

13-14
Diseños
únicos

soundsoak

> absorba el sonido no deseado

- > Los paneles para muros acústicos Soundsoak® absorben del 50% al 90% del sonido que llega a la superficie, de 3 a 6 veces la absorción de sonido de un panel de yeso cubierto de tela
- > Minimice la transmisión del sonido de un espacio a otro para una mayor privacidad de las conversaciones
- > Una variedad de telas estándar disponible con núcleos de fibra mineral y de fibra de vidrio
- > Incorpore la tela de las empresas textiles más populares para un aspecto único



Productos destacados

- 1 Muros acústicos Soundsoak® 85 en Bone – Universidad de Rhode Island, Kingston, RI
- 2 Sistema personalizado MetalWorks™ Radial con plafones RH200 en Silver Grey, plafones circulares de nubes acústicas SoundScapes® Shapes en Pale Lemon y muros acústicos personalizados Soundsoak® – Pharmaceutical Research Institute, Andover, MA
- 3 Muros acústicos personalizados Soundsoak – Pharmaceutical Research Institute, Andover, MA

reducción del ruido

Un estudio tras otro muestran que el ruido no deseado es la causa principal de la reducción de la eficiencia de los empleados, del alto nivel de estrés y de una menor satisfacción laboral.

El problema es claro cuando nos damos cuenta de que el 98% del ruido que llega a una superficie dura de un muro (como un panel de yeso) rebota en la sala, creando reverberaciones que molestan, interrumpen y distraen.

Y no hay necesidad de elegir entre el rendimiento y el diseño. Puede aumentar su flexibilidad de diseño con paneles personalizados. Seleccione un tamaño, un espesor, un detalle del borde y la tela que desea para su proyecto. Los paneles de tela incluso pueden imprimirse con imágenes personalizadas. Esquinas envueltas en tela, paneles resistentes a los golpes y paneles curvados que pueden ajustarse a las necesidades específicas de un proyecto.



Detalle de borde ingleteado personalizado



Detalles de bordes personalizados



Muros acústicos

WOODWORKS

paneles para muros estándar

> por encima de todo

Los paneles para muros WoodWorks® le permiten combinar fácilmente sus sistemas de plafones (cielos rasos) con sus paredes.

- > Una variedad de especies de madera estándar, acabados, tamaños de paneles y de perforaciones proporcionan la combinación perfecta de calidad de sonido y belleza
- > Si su proyecto requiere una especie de madera, un acabado o una perforación diferentes o únicos, nuestro equipo de Architectural Specialties puede ayudar a que su diseño se convierta en realidad
- > Todos los paneles están disponibles con enchapados perforados o no perforados





2

una combinación única

Los muros acústicos WoodWorks™ Ekos® son una combinación única de enchapado en madera real con un sustrato acústico que genera un producto ligero y ecológico.

- > Una amplia variedad de madera decorativa y accesorios de metal aseguran un diseño completo y terminado
- > Sin formaldehído agregado y sin emisiones detectables de formaldehído
- > Las perforaciones virtualmente invisibles en el enchapado y el sustrato acústico de fibra mineral absorben el 45% del sonido que llega a la superficie



3

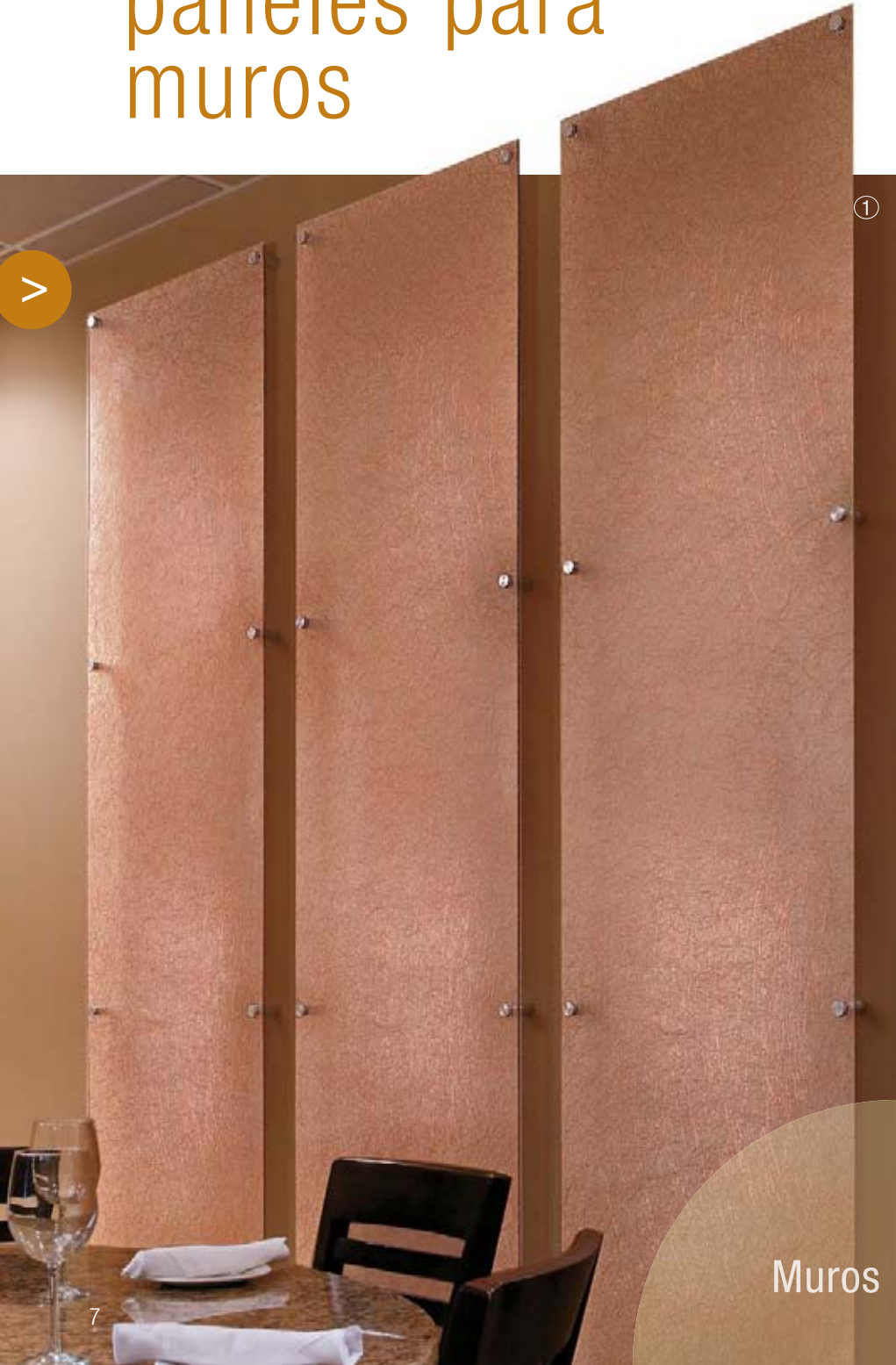
Productos destacados

- 1 Paneles para muros WoodWorks® Vector® en Natural Variations® Light Cherry – Universidad de Memphis, Elma Roane Fieldhouse, Memphis, TN
- 2 Muros acústicos WoodWorks™ Ekos® en Maple con borde perimetral de aluminio – Armstrong Avenue, Lancaster, PA
- 3 Plafones Serpentina® Classic con perforación S500 en Silver Satin, paneles perforados WoodWorks Ekos en Mahogany con borde ranurado Natural Anodized – M&I Bank, Tampa, FL

woodworks
ekos

infusions

paneles para muros



depende de usted

Defina el aspecto de su espacio, creando un diseño único con productos estándar, usando paneles para muros translúcidos.

- > El kit de puntos de soporte de aluminio ofrece un diseño elegante y contemporáneo
- > Linos, tono sobre tono, y colores fuertes y sólidos son apenas algunas de las opciones de diseño
- > Los colores se integran en las diferentes familias: mezcle y combine con marquesinas de realce y plafones de orilla cuadrada en la familia Infusions® y con nubes acústicas y marquesinas en la familia SoundScapes®

Muros acústicos

disperse el ruido

Los accesorios de difusores para sistemas de plafones (cielos rasos) y paredes combinan el sonido para una mejor acústica.

- > Disponibles en recubrimiento en gel White y 22 acabados de tela
- > Instalación sencilla
- > Diseño de barril o piramidal en una variedad de tamaños



difusores

Productos destacados

- 1 Paneles para muros Infusions® de 24" x 96" en Spun Copper con kit de soporte con punta de aluminio – Ciro's Italian Bistro, Lancaster, PA
- 2 Paneles para muros Infusions de 24" x 96" en Refined Tangerine
- 3 Difusores de sonido piramidales para sistemas de plafones (cielos rasos) Tegular de 15/16" en recubrimiento en gel White – Armstrong World Industries, Lancaster, PA
- 4 Difusores de sonido de barril montados en el muro Soundsoak® FR-701 Quartz



más allá de la norma

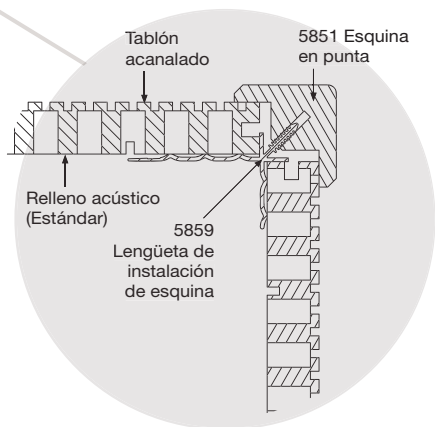
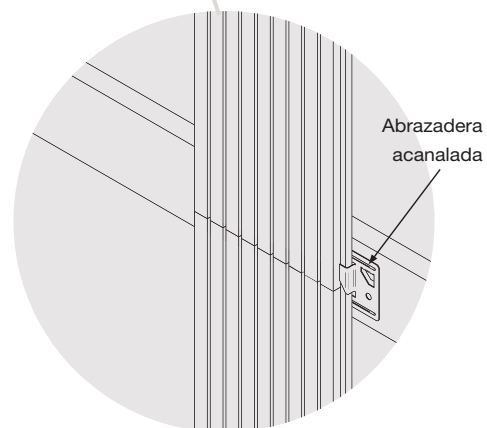
Cree un diseño continuo y sofisticado con una acústica mejorada, usando los tablonces WoodWorks® Channeled. Seleccione los enchapados de madera real Natural Variations™ para un verdadero diseño de madera que es ecológico o nuestros acabados Images™ para proyectos con un presupuesto ajustado.

Productos destacados

1-2 Muro acústico WoodWorks® Channeled con perforación W7 en Natural Variations™ Light Cherry – Franklin and Marshall College, Lancaster, PA



Cree este diseño

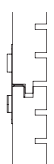


DISEÑO MOSTRADO

RENDIMIENTO Los puntos representan un alto nivel de rendimiento

Perfil del borde	Número de artículo*	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominal (Pulgadas)	Acústica NRC	Resistencia al fuego
Lengüeta y ranura	5900WW7 _ _ _	5.553 x 96 x 3/4"	0.75, 0.90† • •	Clase A

Tablón perforado de pared WOODWORKS® Channeled Natural Variations™ con certificación FSC® con relleno acústico



Hay otros tamaños y perforaciones estándar para seleccionar en una variedad de acabados. Las opciones personalizadas también están disponibles.

* Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo apropiado de tres letras (p. ej., 5900WW7 **N M P**); NV Maple (NMP), NV Light Cherry (NLC), NV Dark Cherry (NDC)

† NRC 0.70 o 0.90 cuando se instala con soporte de fibra de vidrio de 1"

NOTA: Para otros tamaños y perforaciones disponibles en pedidos especiales, consulte a su representante regional de Armstrong.

ACCESORIOS: PANELES PARA MUROS WOODWORKS ESTÁNDAR Y TABLONES PARA MUROS ACANALADOS ESTÁNDAR

	Número de artículo	Descripción	Dimensiones (pulgadas)	Color/Acabado	Piezas/Caja
	5855 _ _ _ *	Moldura base de 4"	100"	NMP, NLC, NDC, BAP, BAN	A granel
	5856 _ _ _ *	Moldura base de 6"	100"	NMP, NLC, NDC, BAP, BAN	A granel
	5907 _ _ _ _ **	Moldura de acabado de 1.875" (con listones para enrasar)	100" [08], 112" [09] o 122" [10]	NMP, NLC, NDC, BAP, BAN	A granel
	5867 _ _ _ _ **	Moldura de esquina interior	100" [08], 112" [09] o 122" [10]	NMP, NLC, NDC, BAP, BAN	A granel
	5851 _ _ _ _ **	Esquina en punta (madera sólida)	96" [08], 108" [09] o 118" [10]	MP, HG, LC, DC	A granel
	5852 _ _ _ _ **	Esquina redondeada (madera sólida)	96" [08], 108" [09] o 118" [10]	MP, HG, LC, DC	A granel
	5853 _ _ _ _ **	Esquina con reborde inverso (madera sólida)	96" [08], 108" [09] o 118" [10]	MP, HG, LC, DC, NMP, NLC, NDC	A granel
	5854 _ _ _ _ **	Esquina biselada (madera sólida)	96" [08], 108" [09] o 118" [10]	MP, HG, LC, DC, NMP, NLC, NDC	A granel
	5859 _ _ _ **	Lengüeta de instalación de esquina (oculta)	96" [08], 108" [09] o 118" [10]	Plástico (X) o aluminio (Y)	A granel
	5389	Abrazadera acanalada	N/D	Black	250

* Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres letras (p. ej., 5855 **N M P**); NV Maple (NMP), NV Light Cherry (NLC), NV Dark Cherry (NDC)

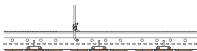
** Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de longitud apropiado (si corresponde) y el sufijo de color apropiado de dos o tres letras (p. ej., 5853 **Q R D**)

woodworks
acanalado

woodworks lineal

SELECCIÓN VISUAL

RENDIMIENTO

Perfil del borde	Número de artículo *	Dimensiones (pulgadas)	Acústica NRC	Resistencia al fuego
	6460W1 _ _ _	96 x 5-1/4 x 3/4" con ranura de 3/4"	0.40 0.50**	Clase A

Módulo nominal de 4-1/2" también disponible

* Al especificar o hacer un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres letras (p. ej., 6460W1 N M P); NV Beech (NBE), NV Maple (NMP), NV Light Cherry (NLC), NV Dark Cherry (NDC)

** El agregado de relleno acústico (artículo 8200100, 5479 o 5823) para los módulos de 4-1/2" aumenta el NRC a 0.60. El agregado de relleno acústico de fibra de vidrio para el módulo de 6" aumenta el NRC a 0.45; el agregado del relleno BioAcoustic 5479 aumenta el NRC a 0.50. Para opciones adicionales de relleno, consulte el Catálogo de paneles de relleno acústico en las páginas 133-134 o visite armstrong-latam.com

SISTEMA DE SUSPENSIÓN

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (pulgadas)	Piezas/caja
5371	Canaletas lineales de alta resistencia de 12' (ocultas) con abrazaderas integrales (aplicadas en fábrica) para módulos nominales de 6"	144 x 15/16 x 1-11/16"	10 (Aprox. 240 pies cuadrados/caja instaladas con tablones)

NOTA: Para aplicaciones radiales, utilice paneles estándar y canaletas lineales de alta resistencia con facetas de 12" centro a centro con abrazaderas RC2BL.

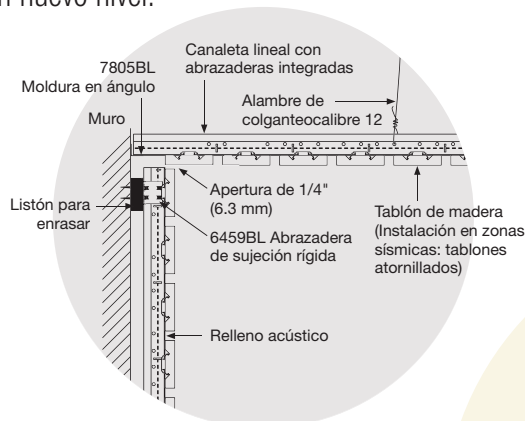
ACCESORIOS Para accesorios adicionales, consulte su representante regional de Armstrong.

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (pulgadas)	Piezas/caja
5843	Empalme de panel de madera lineal	—	100
7805BL**	Moldura angular de 120" (Tech Black)	120 x 1-1/2 x 1-1/2"	30
6459BL	Abrazadera de sujeción rígida (Black)	5-1/2 x 1-3/4"	25
7891	Alambre de colgante calibre 12	Longitud de 120"	140

** Este color es un artículo de pedido especial con estas molduras.

> es natural

Los muros WoodWorks Lineal ofrecen un aspecto moderno y otorgan una sensación más abierta a cualquier espacio. Lleva lo tradicional a un nuevo nivel.



cree este diseño

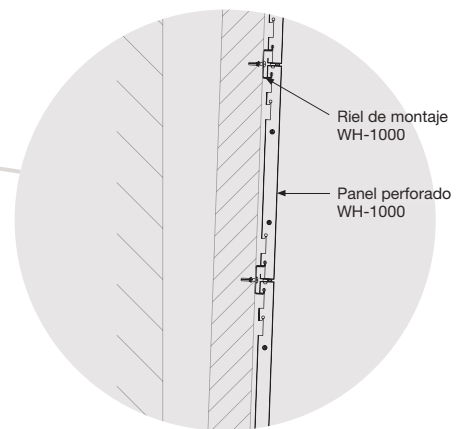
Muros acústicos





un nivel superior

Nuestras posibilidades con MetalWorks™ son simplemente infinitas. Juntos, podemos crear una obra de arte de primer nivel que puede ser el punto destacado de todo el espacio. Consulte con nosotros sobre su visión exclusiva y juntos podemos explorar las posibilidades.



Productos destacados

- 1 Muros WoodWorks® Linear en enchapado personalizado Walnut – Centro Cívico de Oxford, Oxford, AL
- 2 Sistemas de plafones (cielos rasos) facetados personalizados MetalWorks™ RH215 y muros personalizados de metal MetalWorks™ WH1100 con perforación Rd 1522 en acabado personalizado RAL 7024 – Club Nokia at LA Live!, Los Ángeles, CA

metalworks

paneles para muros

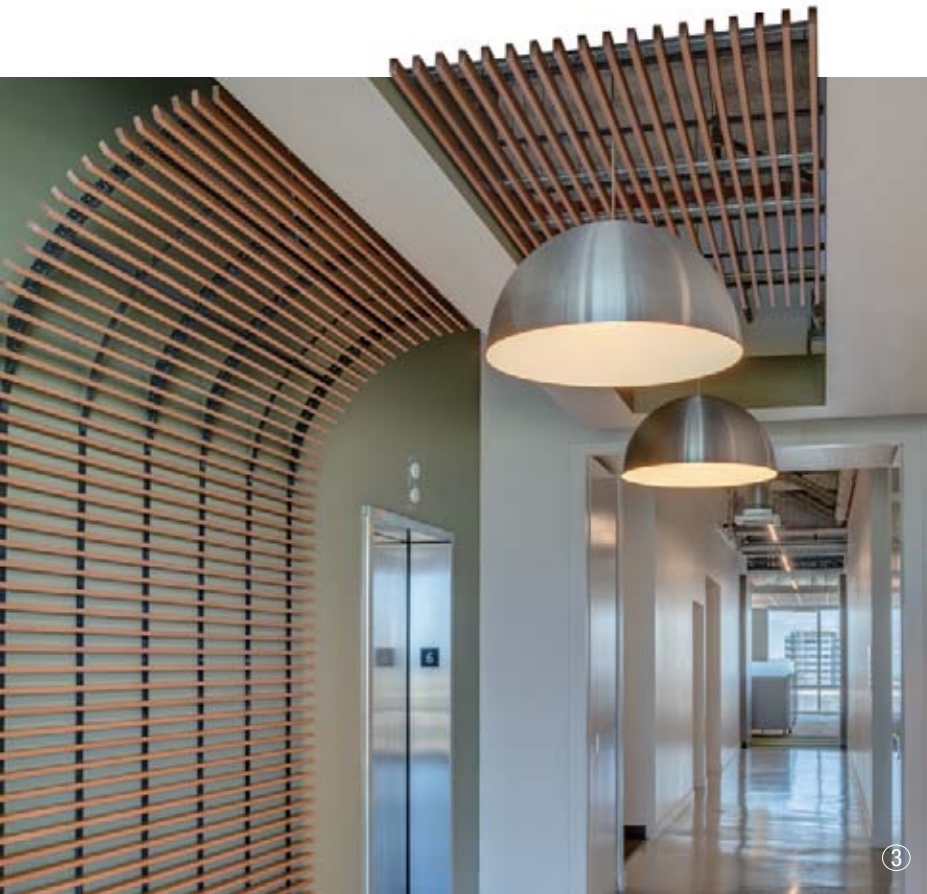


diseños únicos

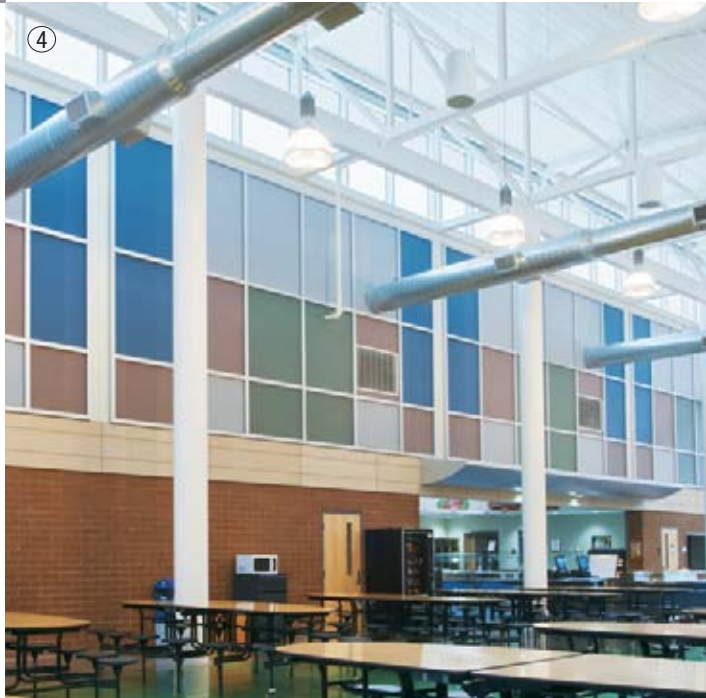
Armstrong reconoce que, con frecuencia, ciertos proyectos requieren un diseño verdaderamente único. Nuestro equipo de expertos trabajará con usted para dar vida a su idea. Juntos, exploraremos las posibilidades.



Diseños únicos



③



④

explore

Productos destacados

- 1 Tablones facetados WoodWorks® Linear de 3-3/4" en Natural Variations™ Maple con transición de sistema de plafón (cielo raso) al muro diseñado a medida – NaviNet, Inc., Boston, MA
- 2 Revestimiento del muro de metal no perforado y con perforación Rv 2532 en color personalizado RAL 9010 – Aeropuerto Internacional de Dubái, Dubái, Emiratos Árabes Unidos
- 3 WoodWorks Grille con soporte en Light Cherry – Silicon Valley Tech Company, Cupertino, CA
- 4 Soundsoak® personalizado, tela Lido – Old Lyme High School, Old Lyme, CT

armstrongceilings.com



Todas las otras marcas comerciales utilizadas aquí son propiedad de AWI Licensing Company y/o sus empresas afiliadas
© 2013 AWI Licensing Company

armstrongceilings.com (Seleccione su país)
BPCS-4720M-1013



Armstrong[®]
CEILING SOLUTIONS