

**PLAFONES
y MUROS**

ACÚSTICOS

Juntos transformamos
ideas en realidad™

WOODWORKS®

Plafones, Tablas,
Nubes y Marquesinas

Armstrong®
CEILING SOLUTIONS



forma



Los plafones (cielos rasos) WoodWorks Linear

ofrecieron la inspiración para la forma del techo.

Utilice en combinación con las tes y columnas, los plafones proporcionaron la luz y la coherencia aérea en el espacio que estábamos buscando.

La luz del día por los vitrales rebotaba en los paneles de plafones para proporcionar una distribución uniforme de la luz natural. En la

tarde, el acabado maple ofrece un brillo cálido

sobre toda la biblioteca.



Gerald T. Olson, AIA, NCARB

Director de Arquitectura y Director

The Durrant Group, Inc.

Producto: Tablas con facetas WoodWorks Linear
8' x 3-3/4" en Natural Variations™ Beech

Proyecto: Robert Trail Library and License Center,
Rosemount, MN

Arquitecto: The Durrant Group, Inc., Dubuque, IA

calidez

“ Seleccionamos el sistema de nubes WoodWorks debido a que sentimos que crearía una exposición visual cálida y fuerte al visitante del área de recepción de nuestro proyecto de oficinas corporativas. La variedad de plafones en madera de Armstrong y los tratamientos de borde realmente se convierten en un tema en toda la instalación en las áreas de capacitación y conferencia. ”

Kathleen Hoffman

Directora – Diseño Interior

Clifford/Hoffman Associates Inc.



Producto: Nubes Personalizadas
WoodWorks Access Perforada
en color Custom Light Cherry

Proyecto: Sepracor, Inc., Marlborough, MA
Arquitecto: Clifford/Hoffman Associates Inc.,
Boston, MA





evocar

“ Escogimos el producto de Muros y Plafones (cielos rasos) WoodWorks para el auditorio debido a que necesitábamos un material que resolviera dos problemas de diseño muy diferentes. El producto no solo necesitaba ayudar en los aspectos técnicos del amortiguamiento acústico, sino también debía ser un producto acabado que fuera de la más alta calidad estética. Los plafones WoodWorks resolvieron ambos problemas de hermosa

manera. Aunque es solo un edificio escolar, el diseño evoca espacios de universidad y aquellos espacios de desempeño de calibre profesional. Los plafones WoodWorks ayudaron a crear un espacio teatral cálido, enriquecido y acogedor. ”

George M. Hibbs, AIA

Partner – Clarke Caton Hintz

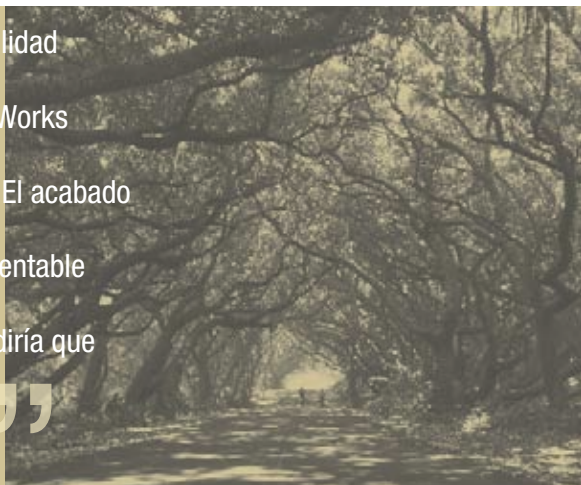
Producto: Nubes de Plafón y Muros
Personalizadas WoodWorks Access™
Perforadas en Custom Quartered Maple
Proyecto: Franklin L. Williams Middle School,
Jersey City, NJ
Arquitecto: Clarke Caton Hintz, Trenton, NJ

al aire libre

“ El Baruch Institute está situado en un entorno muy natural rodeado por muchos pinos. El proyecto es obtener la certificación dorada de LEED®.

Cuando se diseñó la sala de usos múltiples grande, deseábamos asegurarnos que tendría un ambiente

acogedor, algún valor acústico, accesibilidad y un costo razonable. El producto MetalWorks Vector ofreció todas estas propiedades. El acabado Effects™ Wood Looks fue una solución rentable para una apariencia de madera (nunca diría que no es madera real debido a la altura). ”



Lisa Kerr, IIDA, LEED® AP

Directora de Arquitectura Interior – Image Studio

Directora Asociada – LS3P ASSOCIATES LTD.

Producto: Nubes MetalWorks Vector
2' x 2' en Effects Wood Looks Cherry con
Borde Custom Axiom®

Proyecto: Clemson University – Baruch Institute,
Georgetown, SC

Arquitecto: LS3P ASSOCIADOS LTD.,
Columbia, SC







Deseábamos crear un recinto sencillo pero elegante con un alto nivel de desempeño acústico que también acomodara un sistema mecánico y de iluminación. Armstrong ofrece todo lo que estábamos buscando al incluir un enchapado personalizado y un patrón de perforación que se alinea con las inserciones técnicas del metal. Todo esto se realizó en un programa extremadamente exigente. ”

Studio Ma

elegante

Producto: Plafones y muros personalizados
de 2' x 4' WoodWorks Vector perforado/no perforado
en Custom Vertical Grain de Douglas Fir

Proyecto: Arizona State University – Memorial Union,
Tempe, AZ

Arquitecto: Studio Ma, Phoenix, AZ

único



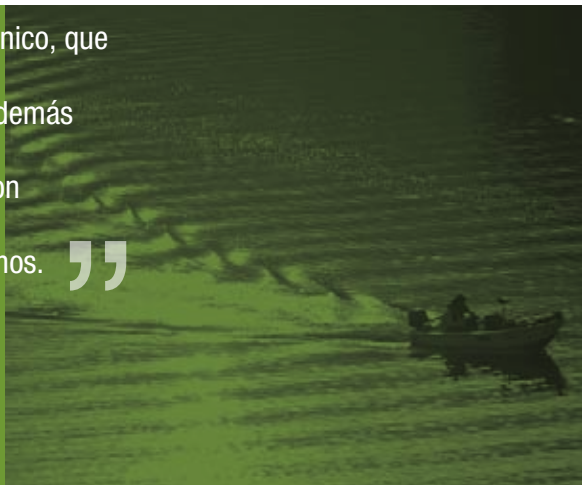
Los plafones (cielos rasos) WoodWorks Vector de Armstrong están tan cerca de una apariencia de techo sólido permanente como la del espacio superior que observaba antes. La instalación escalonada de 1' x 4' personalizada proporciona al techo del Stadium Center un patrón único, que respaldó nuestro concepto de diseño, además de que los plafones perforados ofrecieron el tratamiento acústico que necesitábamos.



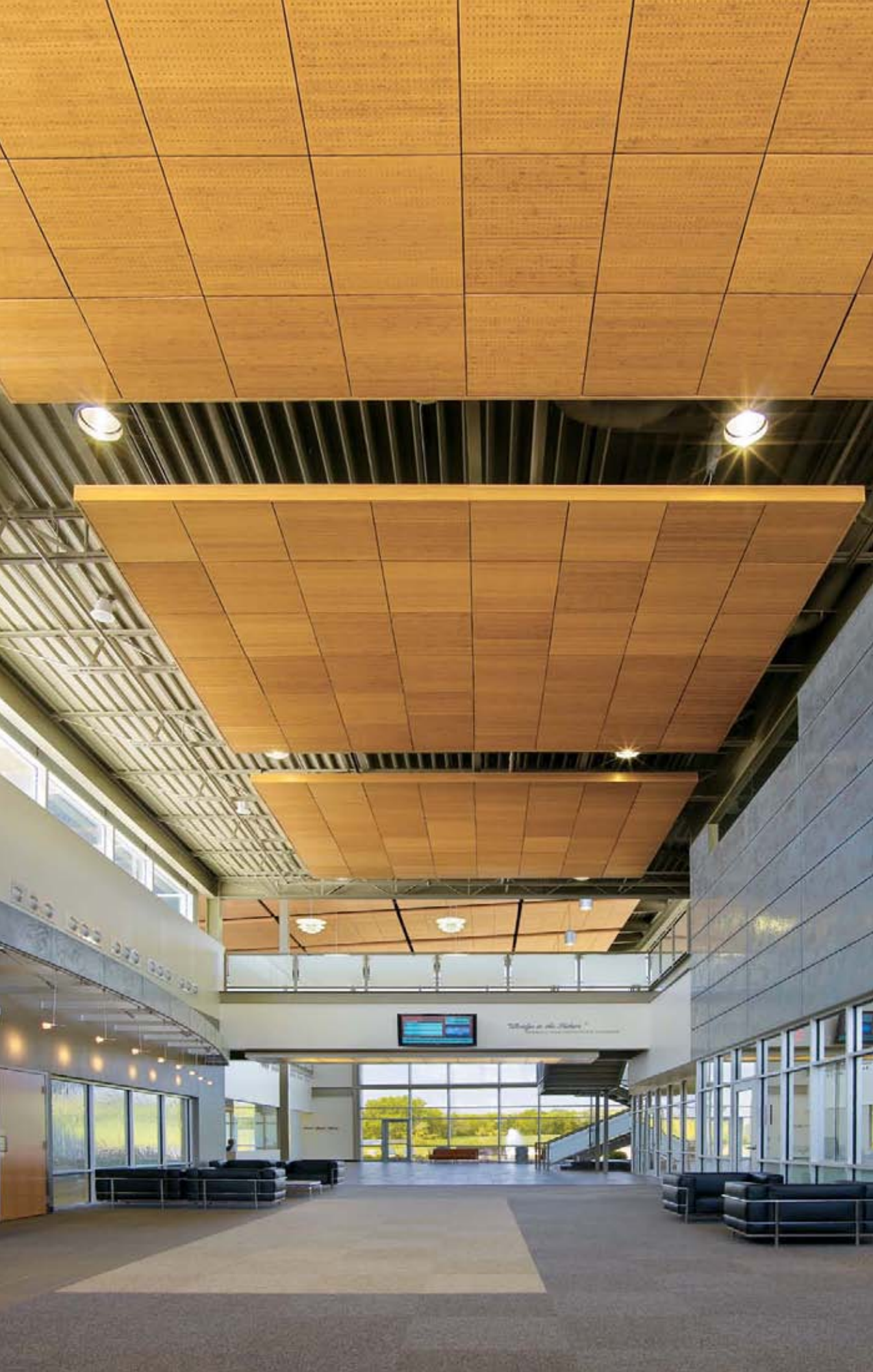
Eric Kreher, AIA

Arquitecto Director - The Beck Group

Producto: Tabla WoodWorks Vector
personalizada 1' x 4' perforado en
Custom Quartered Walnut
Proyecto: University of Tampa – Stadium Center,
Tampa, FL
Arquitecto: Kreher Architects, Inc.,
Tampa, FL









El plafón (cielo raso) WoodWorks es una característica importante que ofrece funcionalmente el control acústico y evita que la estructura expuesta domine y sofoque el espacio. El metal yuxtapuesto contra el modo expuesto, hace que el plafón WoodWorks

proporciona calidez y una conexión con la naturaleza.

El uso de los plafones (cielos rasos) WoodWorks ayudaron a obtener la estética deseada por el dueño a la vez que contribuyó a la acreditación LEED® de una construcción sostenible. ”

Alana Haslow , LEED AP

Diseñador Interior - DesignGroup

yuxtaponer

Producto: Nubes WoodWorks Vector
2' x 2' perforadas en Bamboo Patina
con borde Bamboo Patina

Proyecto: Adena's PACCAR Medical Education Center,
Dueño del edificio: Adena Health System,
Chillicothe, OH

Arquitecto: DesignGroup, Columbus, OH

SELECCIÓN DE COLOR

Enchapados Estándar

Natural Variations™



Beech (NBE)



Maple (NMP)



Light Cherry (NLC)



Dark Cherry (NDC)

Bamboo



Patina (BAP)



Native (BAN)*

Constants™



Maple (CMA)



Cherry (CCY)



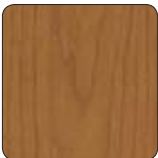
Walnut (CWA)

* Una opción de enchapado premium gestionada por medio de Architectural Specialties debido al potencial para la variación significativa de color de un plafón a otro. Puede solicitar un pedido mínimo y tiempos de entrega más largos.
Consideraciones de aplicación: la variación entre los plafones puede producirse debido a las características naturales de la madera y la veta.

Effects™ Wood Looks**



Effects Maple (FXMP)



Effects Cherry (FXCH)



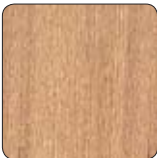
Effects Dark Cherry (FXDC)



Effects Walnut (FXWN)

** Los plafones MetalWorks Effects están disponibles microperforados y microperforados extra.
Para obtener más información, visite armstrong.com/effects

Enchapados Personalizados (Lista parcial)†



Custom Red Oak Rift



Custom African Mahogany Quartered



Custom Anigre Quartered Figured



Custom Cherry Quartered



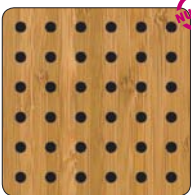
Custom Sapele Quartered

SELECCIÓN DE LA PERFORACIÓN†

Patrones estándar (escala 1:4 mostrada)



Recta Circular – Rg 6006 (W2)



Recta CircularC – Rg 6011 (W4)



Diagonal de Círculos – Rd 6006 (W3)



Ranura Recta Ovalada – Lg 9512 (W5)



Ranura Recta Ovalada – Lg 9508 (W6)

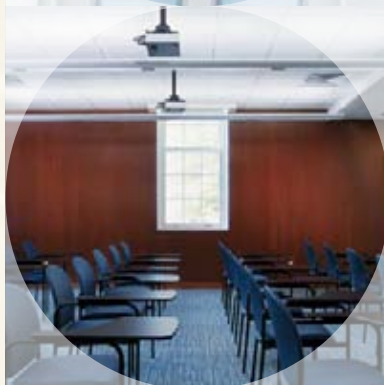
NOTA: Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto en el producto real.
† Otras opciones de enchapado y perforación están disponibles para los sistemas personalizados.



WoodWorks® Grille



WoodWorks Canopies



WoodWorks Channeled Walls

Otras opciones de WoodWorks se encuentran disponibles en Armstrong. Visite armstrong-latam.com y busca: woodworks para explorar nuestra cartera.

La cálida invitación de
la madera adaptada

a su realidad: curvas, nubes, planos

silenciosos sin interrupciones...

elecciones estándar

y personalizadas para convertir

sus ideas realidad.

Atributos de selección clave

- Más de 30 opciones de plafones 2' x 2' estándar en dos detalles de borde populares – Tegular y Vector®
- Dos opciones estándar de tamaño de madera lineal en anchos de 4-1/2" y 6", incluida una ranura negro de 3/4"
- Sistema de rejilla de madera estándar con dos tamaños de hoja
- Opciones de plafón, tabla y marquesina de tamaño grande disponibles como sistemas de muros y plafones (cielo raso) estándar y personalizados
- Opciones de certificación FSC disponibles para plafones Vector, Tegular, Linear, Channeled y personalizados
- Los Plafón Bamboo pueden contribuir al crédito de recursos LEED® MRc6 de rápida renovación
- Los plafones WoodWorks tienen 92% de contenido reciclado
- Clase combinada A según la norma ASTM E1264 y la certificación HPVA según la norma ASTM E84 para productos estándar
- Clase combinada A según el IBC para sistemas personalizados
- NRC hasta 0,65 disponible con paneles perforados y rellenos
- Abrazaderas de seguridad y sísmicas integradas utilizadas con los Sistemas de Suspensión Armstrong que cumplen con los requisitos sísmicos para las categorías D, E y F



Herramienta en línea que le permite crear visualmente muestras para muros y techos MetalWorks™ y WoodWorks: color, perforación y patrón. Observe cómo su muestra cobra vida. armstrong.com/swatchit

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Todas las otras marcas comerciales utilizadas aquí son propiedad de AWI Licensing Company y/o sus empresas afiliadas.

© 2010 AWI Licensing Company

BPCS-4064M-710

PORTADA – Producto: Plafón (cielo raso) personalizado de 2' x 4' WoodWorks Vector perforado/no perforado en Veta Vertical Personalizada de Douglas Fir
Proyecto: Arizona State University – Memorial Union, Tempe, AZ
Arquitecto: Studio Ma, Phoenix, AZ