

LYRA® PB con alto CAC
 con aglutinante vegetal
 de orilla cuadrada y tegular
 textura lisa



Plafones Lyra PB con alto CAC de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com



DESIGNflex®
 Un Mundo Nuevo de Posibilidades
 para Sistemas de Plafón

más capacidades
 para hacer más



armstrongceilings.com/capabilities
 (Seleccione: Español)
 Ver más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

El plafón de fibra de vidrio más liso disponible en cualquier color con rendimiento Total Acoustics® y Sustain®.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones DesignFlex® incluyen tamaños y colores a medida
- Consiga un control total del ruido y versatilidad en la planta con los plafones Total Acoustics: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Lyra PB forman parte de la cartera Sustain®, y cumplen las normas de sostenibilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Resistentes al hundimiento: perfectos para aplicaciones de alta humedad
- Excelente combinación de rendimiento acústico con una excepcional absorción y bloqueo del sonido; NRC 0.95, CAC hasta 45 y AC 200
- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Compatible con los sistemas de cielo acústico TechZone®
- Fabricado en EE.UU. con contenido nacional y mundial
- Cumple con la Ley Build America, Buy America (BABA)
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra el pandeo visible, el moho y los hongos

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar respecto al producto real.

Pintado



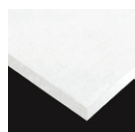
White
(WH)



Colores
personalizados
disponibles

Los colores estándar están precalificados para cumplir los requisitos de la cartera Sustain.
 Puede ser necesario evaluar los colores personalizados si se requieren criterios de sustentabilidad.

DETALLES



Lyra® PB de orilla cuadrada con alto CAC

LYRA® PB con alto CAC

con aglutinante vegetal
de orilla cuadrada y regular
textura lisa



CONTENIDO
RECICLADO

HASTA
60%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana **Etiqueta Declare**
HPD
CDPH de terceros

Salud climática **EPD**
Salud del ecosistema **EPD**
Economía circular **✓**
Acústica **✓**

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica **✓**












SELECCIÓN VISUAL

	N° de artículo	Dimensiones (pulgadas)
LYRA® PB con alto CAC con aglutinante vegetal De orilla cuadrada de 15/16"	8732PB	24 × 24 × 1-3/4"
	8752PB	24 × 48 × 1-3/4"
Regular cuadrado de 15/16"	8730PB	24 × 24 × 1-3/4"
	8751PB	24 × 48 × 1-3/4"
Regular cuadrado de 9/16"	8731PB	24 × 24 × 1-3/4"
	8748PB	24 × 48 × 1-3/4"
	8749PB	24 × 60 × 1-3/4"
	8750PB	30 × 30 × 1-3/4"

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

\$\$\$\$

			=			Total Acoustics¹				Bio-Block®	Humi-Guard®	Certificado de bajas emisiones de COV					Garantía de 30 años
	0.95**	42**		ÓPTIMO			200**	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*
	0.95**	44**		SUPERIOR			200**	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*
	0.95**	42**		ÓPTIMO			200**	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*
	0.95**	44**		ÓPTIMO			200**	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*
	0.95**	42**		ÓPTIMO			200**	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*
	0.95**	44**		SUPERIOR			200**	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*
	0.95**	45**		ÓPTIMO			200**	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*
	0.95**	44**		ÓPTIMO			200**	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.

BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) **SUPERIOR** (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) **ÓPTIMO** (NRC 0.80+; CAC 35+)

* Los valores anunciados de reflectancia luminica, resistencia al lavado, al rayado y a la suciedad sólo son aplicables a los plafones blancos

** Los artículos no están clasificados por UL®

ACCESORIOS (deben pedirse por separado)

435



Clip estabilizador (3/4" y 1") Recomendado para plafones a partir de 60" de largo. NOTA: Para plafones de 60" a 96" - Un clip cerca del punto medio de cada orilla larga. Plafones a partir de 96" - Dos clips en 1/3 puntos de cada orilla larga.

7870



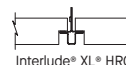
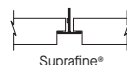
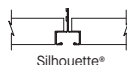
Clip de borde con resorte (Para instalaciones con el plafón apoyado en la moldura de la pared)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



9/16"



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Compuesto de fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente y fibra mineral conformada en húmedo.

Acabado de la superficie

Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego

Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102 características de combustión superficial. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25. Índice de desarrollo de humo igual o inferior a 50 (etiquetado UL® - excluye los artículos 8732 y 8752).

Clasificación ASTM E1264

Tipo B, Forma B2, Patrón G; Clase de fuego A

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones exteriores.

Anti-moho/hongos

Los plafones con desempeño BioBlock® resisten el crecimiento del moho y de los hongos sobre su superficie.

Emisiones de COV

Certificado por terceros conforme al método estándar del Departamento de Salud Pública de California CDPH/EHLB Versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para las bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge®, CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total.

Valor de aislamiento

Lyra: Factor R - 4.4 (unidades BTU); Factor R - 0.76 (unidades Watts)

Consideraciones sobre el diseño

Si lo desea, puede solicitar muestras físicas de los colores estándar y personalizados. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una selección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias de materiales, textura, porosidad del sustrato, procesos de pintura, iluminación y subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de pintura en los plafones y paneles para pared los sistemas de suspensión y bordes.

Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles para pared, los bordes y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color se coordinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido en lotes. Pida cantidades iniciales y de reemplazo suficientes para minimizar las posibles variaciones de color.

Consideraciones sobre la instalación

Los plafones no pueden modificarse para garantizar los valores de CAC publicados. Los plafones están diseñados para ajustarse perfectamente al sistema de suspensión. Asegúrese de que los alambres de suspensión estén bien atados. Instale primero los plafones hacia los alambres de colgante o los accesorios MEP y luego asíntelos en el sistema de suspensión. Los accesorios MEP que requieren clips o soportes para instalar sobre el bulbo del sistema de suspensión interferirán con la instalación y el ajuste de los plafones Lyra con alto CAC y no se recomiendan. Utilice una cuchilla más larga para cortar los bordes/longitud o el uso de una sierra de mesa es preferible.

Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Selección: Español)

Garantía de rendimiento y garantía de 30 años

Cuando se instala con el sistema de suspensión de Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

Peso; Pies²/caja

8730PB, 8731PB, 8732PB - 1.77 Lbs/Pie²; 24 Pies²/Caja
8748PB, 8751PB, 8752PB - 1.77 Lbs/Pie²; 16 Pies²/Caja
8749PB - 1.77 Lbs/Pie²; 20 Pies²/Caja
8750PB - 1.77 Lbs/Pie²; 25 Pies²/Caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja

LEED® es una marca comercial registrada del U.S. Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales del International Living Future Institute®; WELL® y WELL Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute; Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc.; UL® es una marca comercial de UL LLC; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales © 2025 AWI Licensing LLC

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/lyra
(Selección: Español)
BPCS-6873M-925

Armstrong®
World Industries

FIBRA DE VIDRIO - Estándar