

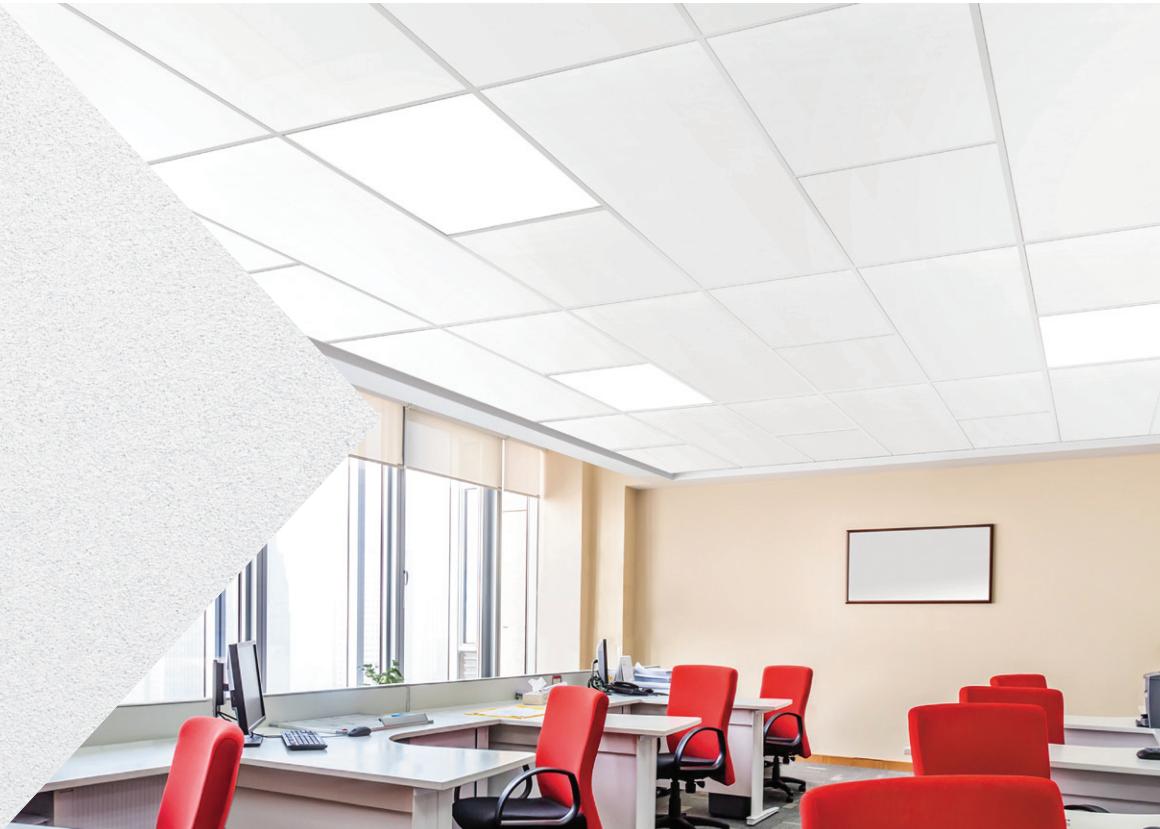
LYRA® PB con alto CAC
 con aglutinante vegetal
 de orilla cuadrada y tegular
 textura lisa



**TOTAL
ACOUSTICS®**
 Absorción de Sonido (NRC)
 + Bloqueo de Sonido (CAC)



SUSTAIN®
 Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño



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

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

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.



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

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/lyra (Seleccione: Español)

Armstrong®
 World Industries

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



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

Declare.

CONTENIDO RECICLADO

HASTA
60%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	Etiqueta Declare	Salud climática	EPD
	HPD	Salud del ecosistema	EPD
CDPH de terceros		Economía circular	✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

\$\$\$\$

SELECCIÓN VISUAL

	Nº de artículo	Dimensiones (pulgadas)
LYRA® PB con alto CAC con aglutinante vegetal	8732PB	24 x 24 x 1-3/4" □
De orilla cuadrada de 15/16"	8752PB	24 x 48 x 1-3/4" □
Tegular cuadrado de 15/16"	8730PB	24 x 24 x 1-3/4" □
	8751PB	24 x 48 x 1-3/4" □
Tegular cuadrado de 9/16"	8731PB	24 x 24 x 1-3/4" □
	8748PB	24 x 48 x 1-3/4" □
	8749PB	24 x 60 x 1-3/4" □
	8750PB	30 x 30 x 1-3/4" □

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

	NRC + CAC =	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica*	Bio-Block®	Humiguard+	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD	Garantía de 30 años
	NRC + CAC =	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica*	Bio-Block®	Humiguard+	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD	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** * 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 lumínica, 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



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® (LBC), 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 substrato, 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/largitud 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