

LYRA® PB Direct Apply  
Plafones y paneles para pared acústicos  
con aglutinante vegetal  
textura lisa



Plafones Lyra PB Direct Apply en White

Dibujos CAD/Revit® en:  
[armstrongceilings.com/cadrevit](http://armstrongceilings.com/cadrevit)



Plafones Lyra PB Direct Apply en Concrete

Los plafones y paneles para pared acústicos de aplicación directa Lyra® PB proporcionan opciones sostenibles y acústicas para una amplia variedad de aplicaciones y se instalan directamente sobre la estructura mediante adhesivo.

#### ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

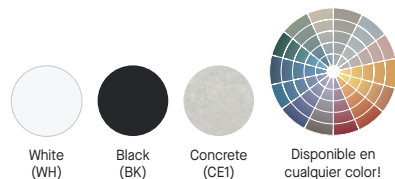
- Visual de hormigón – Consigue una acústica oculta con el aspecto del hormigón en bruto
- Los plafones Lyra PB Direct Apply forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Alta absorción acústica – NRC 0,95
- Instalación en pared – 6" desde el suelo o superior
- Fácil instalación en cielos acústicos y paredes con adhesivo recomendado para:
  - Superficies de cielos de metal corrugado
  - Paneles de yeso, hormigón y escayola
- Lavable, Resistente a los golpes, Resistente a los arañazos, Resistente a la suciedad
- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Superficie resistente al moho y a los hongos

- Todos los artículos se fabrican con un aglutinante de origen vegetal
- Tamaños y colores por encargo
- Garantía limitada de 10 años para los plafones contra el hundimiento visible, el moho y los hongos
- Fabricado en EE.UU. con contenido nacional y mundial
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

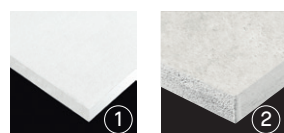
#### APLICACIONES TÍPICAS

- Estructura expuesta
- Plenos abiertos
- Cubiertas pintadas
- Espacios de paneles de yeso que requieren corrección acústica
- Venta al por menor
- Hostelería

**COLORES** Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar del producto real.



#### DETALLES



1. Lyra PB Aplique Directo – White
2. Lyra PB Direct Apply – Concrete

# LYRA® PB Direct Apply

## Plafones y paneles para pared acústicos

con aglutinante vegetal  
textura lisa



Declare.

CONTENIDO  
RECICLADO

HASTA  
71%

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










### SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo	Dimensiones nominales Ancho × Largo × Alto (Pulgadas)
LYRA® PB Direct Apply (con aglutinante vegetal)	8400PB 8400PBBK 8400PBCE1	24 × 24 × 1" □
Cuadrado (todos los lados)	8401PB 8401PBBK 8401PBCE1	24 × 48 × 1" □
	8402PB 8402PBBK 8402PBCE1	24 × 60 × 1" □
	8403PB 8403PBBK 8403PBCE1	24 × 72 × 1" □
	8404PB 8404PBBK 8404PBCE1	48 × 48 × 1" □

1" Espesor – Aplicación directa

Tallas a medida**	1 Caja Min FASTSIZE 3 SEMANAS listo para enviar	Anchura (lado corto)	Longitud (lado largo)
		4" – 6"	9" – 71-1/2"
		6-1/16" – 48"	9" – 71-1/2"

### RENDIMIENTO Los puntos representan nivel de rendimiento.

	(Solo en White)	Bio-Block*	Humi-Guard+	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD					10 años de garantía
Resistencia al fuego	Reflectancia luminica	Anti-moho/hongos	Resistencia al pandeo		Con niebla	Lavar*	Impacto	Raspaduras	Suciedad		
											
Clase A	0.88 *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Clase A	0.88 *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Clase A	0.88 *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Clase A	0.88 *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Clase A	0.88 *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

### INFORMACIÓN ACÚSTICA

Espesor del plafón	NRC	Método de montaje
1"	0.95	D-40
1"	0.80†	A

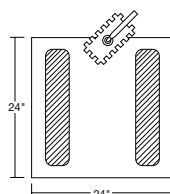
† Montaje en A Concrete (CE1) Rendimiento acústico: 0.70

\* Los atributos de lavado no se aplican al panel Black o de aspecto Concrete

\*\* Las limitaciones de tamaño se basan en los tamaños iniciales en la garantía del plafón utilizando los métodos de encolado indicados en las instrucciones de instalación. Consulte las instrucciones de instalación para más detalles.

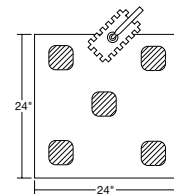
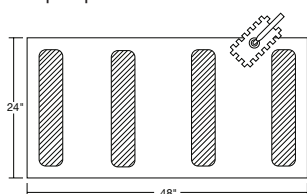
### ADHESIVO (Por terceros)

Titebond® GREENchoice™ Adhesivo para plafones acústicos



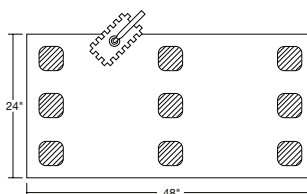
Montaje D-40

Líneas adhesivas para montaje en tarima de chapa ondulada



Montaje A

Puntos adhesivos para montaje en paneles de yeso, hormigón y escayola



### PROPIEDADES FÍSICAS

#### Materiales

Fibra de vidrio con aglutinante vegetal

#### Acabado de la superficie

Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica

#### Resistencia al fuego

Características de quemado superficial ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

#### 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 prestaciones BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

#### Emisiones de COV

Certificado por terceros conforme al método estándar CDPH/EHLB del Departamento de Salud Pública de California, 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

Clasificado como que contiene más del 50% de contenido total reciclado. Contenido reciclado total basado en la composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según las directrices de la FTC.

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 de pared los sistemas de suspensión y bordes. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles de 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 suficientes y existencias para minimizar las posibles variaciones de color.

#### Consideraciones de instalación

Evite aplicar plafones de aplicación directa en un cielo raso recién pintado. Las superficies pintadas brillantes deben lijarse. Para superficies pintadas o selladas, instale una pequeña zona de prueba y observe

después de 12 horas. Para los cielos rasos de escayola, la escayola debe estar pintada, no agrietarse y ser lisa.

#### Solicitudes

El proceso de impresión de los plafones con aspecto de hormigón (Concrete) (CE1) puede provocar variaciones en el dibujo y el color de los plafones. El patrón se repite cada 1,8 m.

#### Valor de aislamiento

Lyra PB: Factor R – 4,4 (unidades BTU); Factor R – 0,76 (unidades Watts)

#### Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

#### Garantía de 10 años

Garantía limitada de 10 años para el plafón. Más información en armstrongceilings.com/warranty (Seleccione: Español)

#### Peso; pies cuadrados/caja

8400PB, 8400PBBK, 8400PBCE1 – 0.55 LBS/PIES²; 48 PIES²/CTN  
8401PB, 8401PBBK, 8401PBCE1, 8404PB, 8404PBBK, 8404PBCE1 – 0.44 LBS/PIES²; 96 PIES²/CTN  
8403PB, 8403PBBK, 8403PBCE1 – 0.44 LBS/PIES²; 72 PIES²/CTN  
8402PB, 8402PBBK, 8402PBCE1 – 0.44 LBS/PIES²; 60 PIES²/CTN

#### Cantidad mínima del pedido

1 caja

TechLine / 1 877 276-7876  
armstrongceilings.com/lyradirectapply  
(Seleccione: Español)  
BPCS-6037M-925

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

**Armstrong®**  
World Industries

ESTRUCTURA EXPUESTA – DIRECTO A LA ESTRUCTURA