



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



**SUSTAIN®**  
 Sistemas de plafones  
 sustentables de alto  
 desempeño



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**

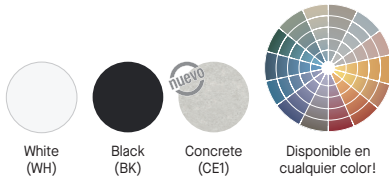


- Visual de hormigón - Consigue una acústica oculta con el aspecto del hormigón en bruto
- Los plafones Lyra PB Direct Apply forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Alta absorción acústica - NRC 0,95
- Instalación en pared - 6" desde el suelo o superior
- Fácil instalación en cielos acústicos y paredes con adhesivo recomendado para:
  - Superficies de cielos de metal corrugado
  - Tableros 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 embellecedores
- 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

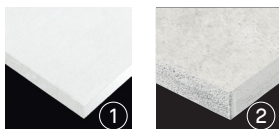
**APLICACIONES TÍPICAS**

- 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



**LEED® WELL LBC** **71% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ ampliado
- proceder resp.
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

Para la contribución de LEED, comuníquese con TechLine

**SELECCIÓN VISUAL**

	Nº. de artículo	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)
LYRA® PB Direct Apply (con aglutinante vegetal)	8400PB, 8400PBBK, 8400PBCE1	24 x 24 x 1"
Cuadrado (todos los lados)	8401PB, 8401PBBK, 8401PBCE1	24 x 48 x 1"
	8402PB, 8402PBBK, 8402PBCE1	24 x 60 x 1"
	8403PB, 8403PBBK, 8403PBCE1	24 x 72 x 1"
	8404PB, 8404PBBK, 8404PBCE1	48 x 48 x 1"
Tallas a medida**		1" Espesor - Aplicación directa
		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.

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

**INFORMACIÓN ACÚSTICA**

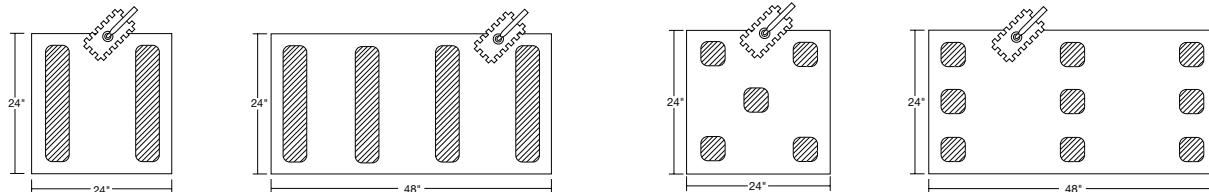
Espesor del plafón	NRC	Método de montaje
1"	0.95	D-40
1"	0.80†	A

† 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 incluidos 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**

**Material**  
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 XII, Forma 2, Patrón E; 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-1123

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 © 2024 AWI Licensing LLC

