



PB de aplicación directa Lyra®

Mayores capacidades
para hacer más



armstrongceilings.com/capabilities
Vea más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

Los plafones PB de aplicación directa Lyra proporcionan opciones sustentables y acústicas para una amplia variedad de aplicaciones y se instalan directamente en la losa mediante adhesivo para plafones.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los plafones PB de aplicación directa Lyra® son parte de la cartera Sustain®, y cumplen con los estándares actuales más estrictos de sustentabilidad
- Alta absorción del sonido (NRC 0.95)
- Instalación sencilla en plafones y muros con el adhesivo recomendado para:
 - Superficies de plafones de metal corrugado (montaje D-40)
 - Panel de yeso, hormigón y yeso (montaje A)
- Lavable, resistente a los impactos, a las raspaduras y a la suciedad
- Todos los artículos están fabricados con un amalgamante de origen vegetal
- Tamaños y colores fabricados sobre pedido disponibles
- El producto puede reciclarse a través del Programa de Reciclado de Armstrong Ceilings
- Garantía limitada de 10 años del plafón contra pandeo visible, moho y hongos

APLICACIONES TÍPICAS

- Estructura expuesta
- Oficinas de pleno abierto
- Losas pintadas
- Espacios con paneles de yeso que requieren corrección acústica
- Comercio
- Hotelería

SELECCIÓN DEL COLOR DEL PLAFÓN



White
(WH)



Black
(BK)



¡Disponibles en cualquier color!

DETALLES



PB de aplicación directa Lyra®

SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde	N.º de artículo	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (pulgadas)
PB de aplicación directa LYRA® con amalgamante de origen vegetal		
15/16" De orilla cuadrada	8400PB 8400PBBK	24 x 24 x 1" □
	8401PB 8401PBBK	24 x 48 x 1" □
	8402PB 8402PBBK	24 x 60 x 1" □
	8403PB 8403PBBK	24 x 72 x 1" □
	8404PB 8404PBBK	48 x 48 x 1" □
Tamaño y cualidades*	Ancho	Largo
Aplicación directa	1 CAJA MÍNIMA Tamaños y colores hechos sobre pedido (3 sem.)	1" de espesor 12" - 24" 24" - 96" 24-1/2" - 48" 24" - 71-1/2"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Clasificación de resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Protección contra moho y hongos	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Lavado	Impactos	Resapaduras	Suciedad	Programa de reciclado	10 años de garantía
Clase A	0.88	Bio-Block	Humi-Guard+		Durabilidad					
Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

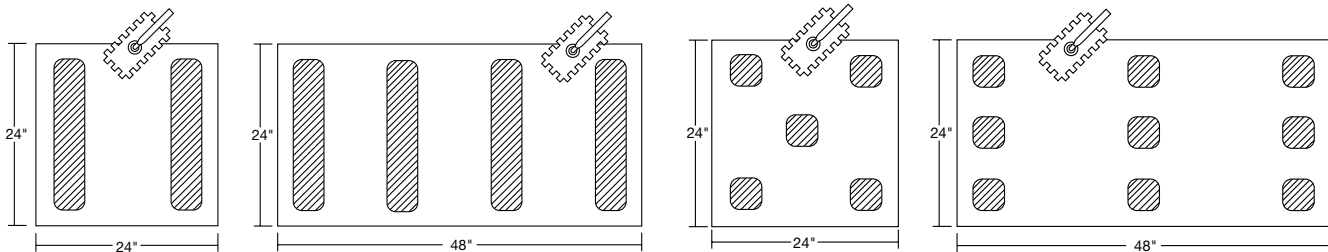
Espesor del panel o plafón	NRC	Método de montaje
1"	0.95	D-40
1"	0.80	A

* Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo del sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC más de 35) SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC más de 35) ÓPTIMO (NRC más de 0.80; CAC más de 35)

*Las limitaciones de tamaño se basan en los tamaños incluidos en la garantía del plafón usando los métodos adhesivos mencionados en las instrucciones de instalación. Consulte las instrucciones de instalación de BPLA-299100 para obtener más información.

ADHESIVO – PROVISTO POR TERCEROS

Adhesivo para plafones acústicos Titebond® GREENchoice



PROPIEDADES FÍSICAS

- Material**
Fibra de vidrio con amalgamante de origen vegetal
- Acabado de la superficie**
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica
- Resistencia al fuego**
Características de combustión de la superficie según las normas ASTM E84 y CANULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.
- Clasificación según normas ASTM E1264**
Tipo XII, Forma 2, Patrón E Resistencia al fuego de Clase A
- Resistencia a humedad/pandeo**
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.
- Protección contra moho y hongos**
Los plafones con tecnología BioBlock® son resistentes al crecimiento de moho y hongos.

- Emisiones de COV**
Certificado por terceros, cumple con el Método del Estándar CDPH/EHLB del Departamento de Salud Pública de California, versión 1.1, 2010. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.
- Alto contenido reciclado**
Clasificación que indica que contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.
- Consideraciones de instalación**
Evite aplicar los plafones de aplicación directa en un plafón recién pintado. Las superficies pintadas brillantes se pueden erosionar. En el caso de superficies pintadas o selladas, instale en un área de prueba reducida y observe después de 12 horas. En el caso de plafones de yeso, el yeso debe estar pintado, la pintura no debe levantarse y debe estar liso.

- Valor de aislamiento**
Lyra PB: Factor R: 4.4 (unidades expresadas en BTU); Factor R: 0.76 (unidades expresadas en watts)
- Garantía de desempeño de 10 años**
Garantía limitada del plafón de 10 años. Detalles en armstrongceilings.com
- Peso; pies cuadrados/caja**
8400PB, 8400PBBK, 8401PB, 8401PBBK, 8404PB, 8404PBBK - 0.44 lb/pie cuadrado; 96 pies cuadrados/caja
8403PB, 8403PBBK - 0.44 lb/pie cuadrado; 72 pies cuadrados/caja
8402PB, 8402PBBK - 0.44 lb/pie cuadrado; 60 pies cuadrados/caja
- Cantidad mínima del pedido**
1 caja



FIBRA DE VIDRIO