

**LYRA™** alto CAC  
**LYRA™**  
 Con amalgamante de origen vegetal  
**Tegular**  
 Textura lisa

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

**SUSTAIN®**  
 Sistemas de Plafones  
 Sustentables  
 de Alto Desempeño

**DESIGNFlex™**  
 Un Mundo Nuevo de  
 Posibilidades para  
 Sistemas de Plafón

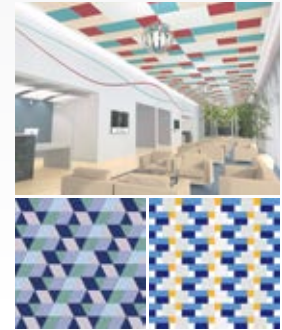
**DESIGNFlex™**  
 CEILING SYSTEMS



Lyra® Tegular cuadrado con sistema de suspensión Suprafine® XL® de 9/16"

**¡Personalice su diseño!**

Mezcle y combine diversos tamaños, formas, colores y materiales para reinventar su plafón.



ideal para  
 colocar nubes



Vea más fotos en nuestra galería de fotos: [armstrong-latam.com](http://armstrong-latam.com)  
 BUSQUE: Lyra

Estos plafones más lisos de fibra de vidrio están disponibles con rendimientos Total Acoustics® y Sustain®.

**ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN**

- Las opciones DesignFlex™ incluyen formas y tamaños hechos por encargo y disponibles para enviar en 3 semanas
- Consiga el control total del ruido y versatilidad con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Lyra® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con los más estrictos normas de la sustentabilidad de hoy en día. White y 13 colores Sustain solamente
- Alta acústica (NRC 0.95, AC 200, CAC hasta 45)
- Lavable, resistente a los impactos, resistente a raspaduras, resistente a la suciedad
- Todos los artículos están fabricados con amalgamante de origen vegetal
- Visual lisa de como panel de yeso
- Plafones resistentes al pandeo
- Compatible con los sistemas de plafón TechZone®
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos

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



**COLOR**



Disponible en cualquier color!

**DETALLES**



Lyra® PB tegular cuadrado

Con amalgamante de origen vegetal  
**Tegular**  
 Textura lisa

**SELECCIÓN VISUAL**

HASTA **71% CONTENIDO RECICLADO**

**LEED®**

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- informe de ingredientes de los materiales
- materiales de baja emisión
- calidad de iluminación
- acústica

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

\$\$\$


Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL		Total Acoustics <sup>1</sup>	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Resistencia a moho y hongos	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	Programa de reciclaje	30 años de garantía	
			NRC	CAC															
<b>LYRA® con amalgamante de origen vegetal alto CAC tegular angulado</b>																			
15/16" Tegular cuadrado	8730PB	24 x 24 x 1-3/4"	0.95*	42*	ÓPTIMO	200	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	8751PB	24 x 48 x 1-3/4"	0.95*	44*	ÓPTIMO	200	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
9/16" Tegular cuadrado	8731PB	24 x 24 x 1-3/4"	0.95*	42*	ÓPTIMO	200	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	8748PB	24 x 48 x 1-3/4"	0.95*	44*	ÓPTIMO	200	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	8749PB	24 x 60 x 1-3/4"	0.95*	45*	ÓPTIMO	200	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	8750PB	30 x 30 x 1-3/4"	0.95*	44*	ÓPTIMO	200	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Otros Tamaños</b>		ancho	largo																
15/16" y 9/16" Tegular cuadrado	1 CAJA MÍNIMA Medidas y Colores Sobre Pedido (3 semanas)	1-3/4" de espesor		N/A	N/A	-	N/A	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		4" - 5-1/2"	12" - 60"																
		6" - 11-1/2"	6" - 60"																
		12" - 24-1/2"	4" - 60"																
		25" - 30-1/2"	4" - 30"																
31" - 48"	4" - 24"																		


MÁS ARTICULOS ▶

<sup>1</sup> Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

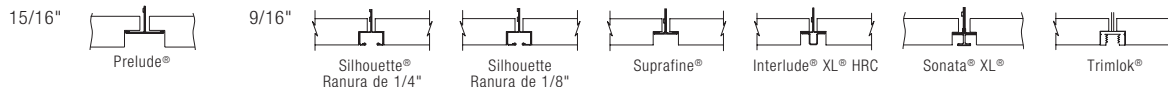
\* Estos artículos no están certificados por UL.

**ACCESORIOS (solicitar por separado)**

**435**  Clip estabilizador (3/4" y 1")  
 Recomendado para plafones de 60" y de mayor longitud  
**NOTA:** Plafones de 60" hasta 96": Un clip cerca del punto medio de cada borde largo.  
 Plafones de 96" y de mayor tamaño: Dos clips a 1/3 de cada borde largo.

**7870**  Clip de resortes  
 (Para instalaciones con el plafón apoyado en la moldura para muro)

**SISTEMAS DE SUSPENSIÓN**



**PROPIEDADES FÍSICAS**

**Material**  
 Lyra® PB: Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente

**Acabado de la superficie**  
 Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

**Resistencia al fuego**  
 Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (Etiquetado por UL: excluye los artículos 8730 y 8731).

**Clasificación de ASTM E1264**  
 Tipo XII, Forma 2, Patrón E.  
 Resistencia al fuego de Clase A.

**Resistencia a la humedad/pandeo**  
 Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

**Resistencia a moho y hongos**  
 Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

**Emisiones de COV**  
 Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. 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 una composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.



**Detalles acústicos**  
 El valor CAC de 37 puede alcanzarse al revestir productos de fibra de vidrio con el artículo 769 o 770. No incluye Lyra PB con alto CAC.

**Valor de aislamiento**  
 Lyra: Factor R: 4.4 (unidades BTU);  
 Factor R: 0.76 (unidades Watt)

**Garantía de desempeño de 30 años**  
 Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

**Peso; pies cuadrados/caja**  
 8730, 8731, 8751, 8748, 8749, 8750 - 1.77 lb/ft²; 24 ft²/caja

**Cantidad mínima del pedido**  
 1 caja



HASTA **71%** CONTENIDO RECICLADO

**LEED®**

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclaje/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- informe de ingredientes de los materiales
- materiales de baja emisión
- calidad de iluminación
- acústica

Con amalgamante de origen vegetal  
**Tegular**  
Textura lisa

**SELECCIÓN VISUAL**

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



Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL		Total Acoustics <sup>1</sup>	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Resistencia a moho y hongos	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	Programa de reciclaje	30 años de garantía		
			NRC	CAC																
<b>LYRA con amalgamante de origen vegetal Tegular cuadrado</b>																				
15/16" Tegular cuadrado	<b>8360PB</b>	24 x 24 x 1" □	0.95	N/A	-	190	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>8360PBBK</b>	24 x 24 x 1" □	0.95	N/A	-	190	Clase A	N/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>8352PB</b>	24 x 48 x 1" □	0.95	N/A	-	190	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9/16" Tegular cuadrado	<b>8355PB</b>	48 x 48 x 1" □	0.95	N/A	-	190	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>8344PB</b>	4 x 48 x 1" □	N/A	N/A	-	NA	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>8345PB</b>	4 x 60 x 1" □	N/A	N/A	-	NA	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>8346PB</b>	6 x 48 x 1" □	N/A	N/A	-	NA	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>8347PB</b>	6 x 60 x 1" □	N/A	N/A	-	NA	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>8377PB</b>	12 x 48 x 1" □	0.95	N/A	-	190	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>8379PB</b>	12 x 96 x 1" □	0.95*	N/A	-	190	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>8361PB</b>	24 x 24 x 1" □	0.95	N/A	-	190	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>8361PBBK</b>	24 x 24 x 1" □	0.95	N/A	-	190	Clase A	N/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>8357PB</b>	24 x 48 x 1" □	0.95	N/A	-	190	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>8365PB</b>	24 x 60 x 1" □	0.95	N/A	-	190	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>8381PB</b>	24 x 72 x 1" □	0.95	N/A	-	190	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>8382PB</b>	24 x 96 x 1" □	0.95	N/A	-	190	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>8461PB</b>	28 x 30 x 1" □	0.95	N/A	-	190	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>8359PB</b>	30 x 30 x 1" □	0.95	N/A	-	190	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

<sup>1</sup> Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.

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

\* Estos artículos no están certificados por UL.

FIBRA DE VIDRIO

**SELECCIÓN VISUAL**



**HASTA 71% CONTENIDO REICLADO**

**LEED®**

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- informe de ingredientes de los materiales
- materiales de baja emisión
- calidad de iluminación
- acústica

**SELECCIÓN DE DESEMPEÑO**

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.



Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL		Total Acoustics <sup>1</sup>	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Resistencia a moho y hongos	Resistencia al pando	Certificación de bajas emisiones de COV	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	Programa de reciclaje	30 años de garantía	
			NRC	CAC															
<b>LYRA con amalgamante de origen vegetal Tegular cuadrado</b>																			
9/16" Tegular cuadrado	<b>8385PB</b>	30 x 60 x 1"	0.95	N/A	-	190	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>8376PB</b>	36 x 36 x 1"	0.95	N/A	-	190	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>8462PB</b>	42 x 48 x 1"	0.95*	N/A	-	190	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>8463PB</b>	44 x 48 x 1"	0.95*	N/A	-	190	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>8356PB</b>	48 x 48 x 1"	0.95	N/A	-	190	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>8466PB</b>	56 x 30 x 1"	0.95*	N/A	-	190*	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Otros Tamaños</b>		ancho	largo																
15/16" y 9/16" Tegular cuadrado		<b>1-3/4" de espesor</b>																	
<b>1 CAJA MÍNIMA Medidas y Colores Sobre Pedido (3 semanas)</b>		4" - 5-1/2"	9" - 72"																
		6" - 11-1/2"	6" - 72"																
		12" - 48"	4" - 96"																

<sup>1</sup> Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

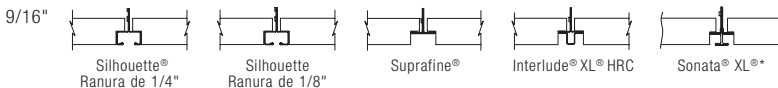
\* Estos artículos no están certificados por UL.

**ACCESORIOS (solicitar por separado)**

**435** Clip estabilizador (3/4" y 1")  
 Recomendado para plafones de 60" y de mayor longitud  
**NOTA:** Plafones de 60" hasta 96": Un clip cerca del punto medio de cada borde largo.  
 Plafones de 96" y de mayor tamaño: Dos clips a 1/3 de cada borde largo.

**7870** Clip de resortes  
 (Para instalaciones con el plafón apoyado en la moldura para muro)

**SISTEMAS DE SUSPENSIÓN**



**PROPIEDADES FÍSICAS**

**Material**  
 Lyra® PB: Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente

**Acabado de la superficie**  
 Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

**Resistencia al fuego**  
 Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (Etiquetado por UL: excluye los artículos 8379, 8462, y 8463).

**Clasificación de ASTM E1264**  
 Tipo XII, Forma 2, Patrón E.  
 Resistencia al fuego de Clase A.

**Resistencia a la humedad/pando**  
 Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pando. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

**Resistencia a moho y hongos**  
 Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

**Emisiones de COV**  
**Certificado GREENGUARD Gold** PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818  
 PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818  
 Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. 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 una composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

**Valor de aislamiento**  
 Lyra: Factor R: 4.4 (unidades BTU);  
 Factor R: 0.76 (unidades Watt)

**Garantía de desempeño de 30 años**  
 Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

**Peso; pies cuadrados/caja**  
 8356 - 0.46 lb/ft²; 96 ft²/caja  
 8377, 8379 - 0.50 lb/ft²; 48 ft²/caja  
 8361, 8361BK, 8357 - 0.46 lb/ft²; 48 ft²/caja  
 8365 - 0.50 lb/ft²; 100 ft²/caja  
 8381 - 0.50 lb/ft²; 72 ft²/caja  
 8382 - 0.50 lb/ft²; 96 ft²/caja  
 8359, 8376 - 0.46 lb/ft²; 75 ft²/caja  
 8385 - 0.46 lb/ft²; 100 ft²/caja  
 8461, 8466 - 0.44 lb/ft²; 70 ft²/caja  
 8462 - 0.44 lb/ft²; 112 ft²/caja  
 8463 - 0.44 lb/ft²; 117 ft²/caja

**Cantidad mínima del pedido**  
 1 caja