

# School Zone® FINE FISSURED™ y School Zone® GEORGIAN™

Orilla cuadrada y Tegular  
textura media



Dibujos CAD/REVIT®  
armstrongceilings.com



▲ School Zone® Fine Fissured™ con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

Este plafón es una buena opción para salones de clases con plafones económicos, no direccionales y para una mejor acústica.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Control total de ruido y flexibilidad de diseño con plafones Total Acoustics® : NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Excelente absorción de sonido: Los productos pueden ayudar a cumplir con el lineamiento ANSI S12.60 para el salón de clases
- Económico
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla y atomizador – School Zone Fine Fissured solamente)
- Superficie resistente al moho y los hongos
- Los plafones son parte del portafolio de plafones Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- El aspecto no direccional reduce los residuos y el tiempo de instalación
- School Zone® Fine Fissured™ Producto Biobasado Certificado por USDA – 99%
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos

## APLICACIONES TÍPICAS

- Escuelas
- Atención médica: Ayuda a alcanzar los requerimientos acústicos de HIPAA y FGI
- Bibliotecas/salas de bandas
- Corredores

## COLOR



White  
(WH)

## DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte la lista en la página siguiente.)



1. School Zone® Fine Fissured™ de orilla cuadrada
2. School Zone® Georgian™
3. Fine Fissured™ de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"
4. School Zone® Georgian™ con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

# School Zone® FINE FISSURED™ y School Zone® GEORGIAN™

Orilla cuadrada y Tegalur textura media



**LEED® WELL™ LBC** HASTA **56% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

## SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
School Zone® FINE FISSURED™	1713	24 x 24 x 3/4"
	1713BL	24 x 24 x 3/4"
15/16" De orilla cuadrada	1810	24 x 24 x 3/4"
	1714	24 x 48 x 3/4"
	1811	24 x 48 x 3/4"
	1717	24 x 24 x 3/4"
15/16" Tegalur angulado	1820	24 x 24 x 3/4"
	1824	24 x 48 x 3/4"
	1719	24 x 24 x 3/4"
9/16" Tegalur Biselado	1821	24 x 24 x 3/4"
	796	24 x 24 x 3/4"
School Zone® GEORGIAN™	795	24 x 48 x 3/4"

## SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Acústica certificada por UL	Total Acoustics <sup>1</sup>	Resistencia al fuego	Resistencia luminica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD			30 años de garantía
							Con niebla	Con atomizador	Lavable	Impacto	Raspaduras	
0.70	35	MEJOR	Clase A	0.82	*	*	*	*	-	-	-	*
0.70	40	MEJOR	Fire Guard™	0.82	*	*	*	*	-	-	-	*
0.70	40	MEJOR	Clase A	0.82	*	*	*	*	-	-	-	*
0.70	40	MEJOR	Fire Guard	0.82	*	*	*	*	-	-	-	*
0.70	40	MEJOR	Clase A	0.82	*	*	*	*	-	-	-	*
0.70	35	MEJOR	Fire Guard	0.82	*	*	*	*	-	-	-	*
0.70	40	MEJOR	Clase A	0.82	*	*	*	*	-	-	-	*
0.70	35	MEJOR	Fire Guard	0.82	*	*	*	*	-	-	-	*
0.65	35	BUENO	Class A	0.86	*	*	*	*	-	-	-	*
0.65	35	BUENO	Class A	0.86	*	*	*	*	-	-	-	*

Los artículos Fire Guard™ están en rojo.

<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+)

## SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



## PROPIEDADES FÍSICAS

### Material

Fibra mineral moldeada en húmedo.

Acabado de la superficie  
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).

Fire Guard: un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensambles UL aplicables.

### Clasificación de ASTM E1264

Tipo III, Forma 2, Patrón C 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.

**Emissiones de COV Certificado GREENGUARD Gold** PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818  
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.

### Rendimiento Acústico

CAC realizado con el sistema de suspensión Prelude® de 15/16" y sistema de suspensión Silhouette® de 9/16"

### Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

### Valor de aislamiento

School Zone Fine Fissured: Factor R: 1.5 (unidades BTU) Factor R: 0.26 (unidades Watts)  
School Zone Georgian: Factor R: 1.6 (unidades BTU) Factor R: 0.28 (unidades Watts)

### Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en [armstrongceilings.com/cleaning](http://armstrongceilings.com/cleaning)

### Garantía de desempeño de 30 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

### Peso; pies cuadrados/caja

1824 – 1.20 lb/ft<sup>2</sup>; 64 ft<sup>2</sup>/caja  
1717, 1719 – 1.25 lb/ft<sup>2</sup>; 48 ft<sup>2</sup>/caja  
1713, 1713BL, 1810, 1820, 1821 – 1.31 lb/ft<sup>2</sup>; 48 ft<sup>2</sup>/caja  
1714, 1811 – 1.38 lb/ft<sup>2</sup>; 64 ft<sup>2</sup>/caja  
795 – 1.38 lb/ft<sup>2</sup>; 64 ft<sup>2</sup>/caja  
796 – 1.31 lb/ft<sup>2</sup>; 48 ft<sup>2</sup>/caja

### Cantidad mínima del pedido

1 caja, excluyen los artículos disponibles sobre pedido.

TechLine / 1 877 276-7876  
[armstrongceilings.com/schoolzone](http://armstrongceilings.com/schoolzone)  
(selección: Español)  
BPCS-4629M-623

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas de International Living Future Institute®; WELL™ y Well Building Standard™ son marcas comerciales del International WELL Building Institute™; UL y UL Certified son marcas registradas por UL LLC; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2023 AWI Licensing LLC

**Armstrong®**  
CEILING & WALL SOLUTIONS

NRC + CAC



FIBRA MINERAL – Estándar