

School Zone® FINE FISSURED™ y
School Zone® GEORGIAN™
de orilla cuadrada y Tegular
textura media



**TOTAL
ACOUSTICS®**
Sound Absorption (NRC)
+ Sound Blocking (CAC)



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño



Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com

Plafones School Zone Fine Fissured con sistema de suspensión Prelude XL de 15/16"

Plafón económico que es una buena opción para aulas con una visual no direccional y un rendimiento de plafón Total Acoustics®

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Consiga un control total del ruido y versatilidad en la planta con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento acústico total
- Alta absorción acústica - los productos pueden ayudar a cumplir las directrices ANSI S12.60 para aulas
- Económico
- CleanAssure™ incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes - School Zone® Fine Fissured™

- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Forma parte de la cartera Sustain® y cumple con las normas de cumplimiento de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- La visual no direccional reduce los desechos y el tiempo de instalación
- School Zone® Fine Fissured™ Producto de base biológica certificado por la USDA – 99%

- El producto se puede reciclar a través del Programa de Reciclaje de Armstrong Ceilings (solo en E.E.U.U)
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra el pando, el moho y los hongos visibles
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional.
- Cumple con la Ley Build America, Buy America (BABA)

APLICACIONES TÍPICAS

- Escuelas
- Sanidad: ayuda a cumplir los requisitos acústicos de HIPAA y FGI
- Bibliotecas/salas de banda
- Pasillos

COLOR



White
(WH)

DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte el listado de la página siguiente)



1. School Zone® Fine Fissured™ Cuadrado de orilla cuadrada
2. School Zone® Georgian™
3. Fine Fissured™ plafón cuadrado 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™

de orilla cuadrada y Tegular
textura media



CONTENIDO RECICLADO

HASTA
56%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	Etiqueta Declare	Salud climática	EPD
	HPD	Salud del ecosistema	EPD
CDPH de terceros		Economía circular	✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

\$\$\$\$

SELECCIÓN VISUAL

armstrongceilings.com/suspdwgs (Selección: Español)	Suspensión.	Número de artículo.	Dimensiones (pulgadas)
School Zone® FINE FISSURED™	1	1713 1713BL	24 x 24 x 3/4" □ 24 x 24 x 3/4" □
Plafón de 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" □
Tejular en ángulo de 15/16"	13	1717	24 x 24 x 3/4" □
		1820	24 x 24 x 3/4" □
		1824	24 x 48 x 3/4" □
Tejular biselado de 9/16"	29, 44, 48, 52, 56	1719	24 x 24 x 3/4" □
		1821	24 x 24 x 3/4" □
School Zone® GEORGIAN™	1	796	24 x 24 x 3/4" □
15/16" de orilla cuadrada		795	24 x 48 x 3/4" □

Los números rojos son artículos FireGuard.

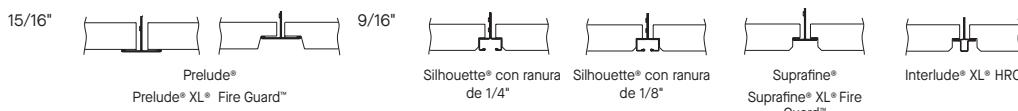
¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Acústica con clasificación UL NRC + CAC = Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego NRC CAC	Reflectancia lumínica NRC CAC	Bio-Block Anti-moho/hongos	Humi-Guard+ Resistencia al pando	Certificado de bajas emisiones de COV Nebula	CleanAssure™ Plafones desinfectables Con atomizador Lavable	DURABILIDAD Impacto Arañazos	Programa de reciclaje (solo en EE.UU.) Garantía de 30 años
0.70 * 35 * SUPERIOR Clase A	0.82 *	*	*	*	*	*	*	*
0.70 * 40 * SUPERIOR Fire Guard™	0.82 *	*	*	*	*	*	*	*
0.70 * 40 * SUPERIOR Clase A	0.82 *	*	*	*	*	*	*	*
0.70 * 40 * SUPERIOR Fire Guard	0.82 *	*	*	*	*	*	*	*
0.70 * 40 * SUPERIOR Clase A	0.82 *	*	*	*	*	*	*	*
0.70 * 35 * SUPERIOR Fire Guard	0.82 *	*	*	*	*	*	*	*
0.70 * 35 * SUPERIOR Fire Guard	0.82 *	*	*	*	*	*	*	*
0.70 * 40 * SUPERIOR Clase A	0.82 *	*	*	*	*	*	*	*
0.70 * 35 * SUPERIOR Fire Guard	0.82 *	*	*	*	*	*	*	*
0.65 * 35 * BUENO Clase A	0.86 *	*	*	*	*	*	*	*
0.65 * 35 * BUENO Clase A	0.86 *	*	*	*	*	*	*	*

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo

Acabado de la superficie
Pintura de látex aplicada en fábrica

Resistencia al fuego

Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102 características de combustión superficial. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25. Índice de desarrollo de humo igual o inferior a 50 (etiquetado UL®).

Fire Guard™: Un plafón resistente al fuego cuando se utiliza en conjuntos UL® aplicables

Clasificación ASTM E1264

Tipo A, Forma A1.2, Patrón D; Clase de fuego A

Resistencia a humedad/pando

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones hidráulicas.

Anti-moho/hongos

Los plafones con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

Emissions 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.

Rendimiento acústico

Pruebas CAC realizadas utilizando el sistema de suspensión Prelude® para detalles de borde de 15/16" y el sistema de suspensión Silhouette® para detalles de borde de 9/16".

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de la Comisión Federal de Comercio de los EE. UU. (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

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

Garantía de rendimiento y garantía de 30 años

Cuando se instala con el sistema de suspensión de Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

Peso: pies cuadrados/caja

15/16": 1.20 LBS/PIE²; 64 PIE²/CAJA

9/16": 1.17 LBS/PIE²; 48 PIE²/CAJA

1713, 1713BL, 1810, 1820, 1821 - 1.31 LBS/PIE²; 48 PIE²/CAJA

1714, 1811 - 1.38 LBS/PIE²; 64 PIE²/CAJA

796 - 1.38 LBS/PIE²; 64 PIE²/CAJA

795 - 1.31 LBS/PIE²; 48 PIE²/CAJA

Cantidad mínima del pedido

1 caja, excluidos los plafones a medida

Artículos métricos disponibles

Artículos 1810M, 1811M - Los artículos métricos están sujetos a plazos de entrega más largos y a cantidades mínimas. Póngase en contacto con su representante para más información.

FIBRA MINERAL - Estándar