

SCHOOL ZONE®  
FINE FISSURED™  
AirAssure®

Plafón de orilla cuadrada y Tegular  
textura media



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



SUSTAIN®  
Sistemas de plafones  
sustentables de  
alto desempeño



Dibujos CAD/Revit® en:  
[armstrongceilings.com/cadrevit](http://armstrongceilings.com/cadrevit)



Plafones tegulares angulares School Zone Fine Fissured AirAssure con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

Se integra perfectamente con el sistema de purificación de aire VidaShield UV24™ de Armstrong para mejorar la calidad del aire

El plafón de fibra mineral con acabado Fine Fissured y orillas con juntas de fábrica contribuye a una calidad del aire interior más limpia y segura para todos los espacios saludables. Cumple las directrices ANSI S12.60.

#### ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las orillas con juntas de fábrica reducen las fugas de aire a través del plano del cielo acústico para dirigir el flujo de aire de forma más eficaz y mejorar la calidad del aire interior
- Consiga un control total del ruido y versatilidad en el plano de planta con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Anti-moho/hongos: los plafones con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón

- Excelente bloqueo del sonido: Los plafones School Zone® Fine Fissured™ AirAssure® con rendimiento Total Acoustics proporcionan hasta 45 CAC
- Parte de la cartera Sustain, cumple con las normas de sustentabilidad más estrictas de la industria en la actualidad
- CleanAssure™: seguro para su uso con limpiadores desinfectantes
- Los plafones AirAssure® permiten una fácil conversión a espacios con presión controlada negativa o positiva (sin clips de sujeción)
- Acabado de bajo consumo de energía y alta reflectancia lumínica
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra el hundimiento visible, el moho y los hongos
- Fabricado en EE.UU. con contenido nacional y mundial
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

#### APLICACIONES TÍPICAS

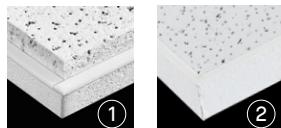
- Oficina – salas de conferencias, vestíbulos, cafetería
- Educación – Puestos de enfermeras, vestuarios, baños, aulas
- Salas de urgencias y atención 24 horas
- Residencias asistidas
- Control de fabricación y salas de descanso
- Espacios con presión controlada

#### COLOR



White  
(WH)

#### DETALLES



1. School Zone® Fine Fissured™ AirAssure® de 15/16" Tegular en ángulo
2. School Zone® Fine Fissured™ AirAssure® de 15/16" de orilla cuadrada

# SCHOOL ZONE® FINE FISSURED™ AirAssure®

Plafón de orilla cuadrada y Tegular  
textura media



Declare.

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

	N.º de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	
School Zone® FINE FISSURED™ AirAssure® de orilla cuadrada de 15/16"	2806	24 x 24 x 3/4" <input type="checkbox"/>	
	2807	24 x 48 x 3/4" <input type="checkbox"/>	
Tegular en ángulo de 15/16"	1356	24 x 24 x 3/4" <input type="checkbox"/>	
	1357	24 x 48 x 3/4" <input type="checkbox"/>	

## SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

NRC + CAC	Acústica clasificada UL	=	NRC + CAC	Total Acoustics	Resistencia al fuego		Reflectancia lumínica*		Bio-Block® Humi-Guard+		Resistencia al panderío		Certificado de bajas emisiones de COV		CleanAssure™ Paneles para pared desinfectables		Garantía de 30 años	
					Clase A	0.82	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica*	Anti-moho/hongos	Resistencia al panderío	Certificado de bajas emisiones de COV	Niebla	Con atomizador	Garantía de 30 años				
0.70 •	42 •		SUPERIOR ()	Clase A	0.82	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
0.70 •	42 •		SUPERIOR ()	Clase A	0.82	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
0.70 •	45 •		SUPERIOR ()	Clase A	0.82	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
0.70 •	45 •		SUPERIOR ()	Clase A	0.82	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	



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+)

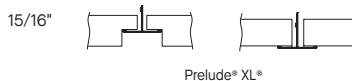
## LOS DATOS DE FUGA DE AIRE SE MIDEN EN UNIDADES DE [CFM/PIE<sup>2</sup>]

N.º de artículo.	Sistema de suspensión	Fuga de Aire en [CFM/PIE <sup>2</sup> ] Sin Clips de Sujeción (Artículo 442) @ 0.02 [en WC]	Fuga de aire en [CFM/PIE <sup>2</sup> ] Con clips de sujeción (artículo 442) @ 0.02 [en WC]
2806	Prelude® XL® de 15/16"	0.51	0.32
2807	Prelude® XL® de 15/16"	0.24	0.17
1356	Prelude® XL® de 15/16"	0.22	0.12
1357	Prelude® XL® de 15/16"	0.34	0.27

Las presiones positivas superiores a 0.09 [en WC] pueden requerir el uso de clips de sujeción

¿Preguntas? Envíe un correo electrónico a Techline@armstrongceilings.com para obtener más información y detalles de pruebas realizadas por terceros independientes.

## SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Prelude® XL®

## PROPIEDADES FÍSICAS

Material  
Fibra mineral conformada en húmedo con membrana acústicamente transparente y espuma de polietileno

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 generación de humo de 50 o menos (etiquetado UL®).

Clasificación ASTM E1264

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

Resistencia a la humedad/panderío

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 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/EHHL 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 con más del 50% de contenido reciclado total. Contenido reciclado total basado en la composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según las directrices de la FTC.

### Valor de aislamiento

Factor R - 1.5 (unidades BTU)

Factor R - 0.26 (unidades Watts)

## ACCESORIOS (deben pedirse por separado)

N.º de artículo.	Unidades
1350	Cinta de sellado AirAssure®
442	Clip de sujeción Vector

### Consideraciones de instalación

Consulte las instrucciones de instalación para obtener más información sobre las orillas tegulares cortadas en el sitio de trabajo y orientación sobre la cinta de sellado AirAssure®.

### Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Selección: Español)

### 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

1356, 2806 - 1.27 libras/pie cuadrado; 48 pies cuadrados/caja

1357, 2807 - 1.27 libras/pie cuadrado; 64 pies cuadrados/caja

### Cantidad mínima del pedido

1 caja