



SCHOOL ZONE® FINE FISSURED™

AirAssure™

Tegular y de orilla cuadrada
textura media



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



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Plafones tegulares y angulados School Zone® Fine Fissured™ AirAssure™ con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16" y sistema VidaShield UV24™

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

Los plafones con acabado Fine Fissured™ con orillas con juntas de fábrica contribuyen a una calidad del aire interior más limpia, saludable y segura en diferentes espacios. Cumple las pautas establecidas por USDA/FSIS y ANSI S12.60.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las orillas provistas de juntas de fábrica reducen las fugas de aire para un aire más limpio
- Obtenga un control total del ruido y versatilidad en la planta con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempeño Total Acoustics
- Resistencia a la formación de moho y hongos: los plafones con desempeño BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos sobre su superficie
- Excelente bloqueo del sonido: Los plafones School Zone® Fine Fissured™ AirAssure™ con desempeño Total Acoustics proporcionan una CAC de hasta 45
- Clean + Simple – Los plafones AirAssure™ forman parte de la cartera Sustain® y están libres de los químicos en la Lista Roja para una mejor calidad del aire interior
- CleanAssure™ – seguro para su uso con limpiadores desinfectantes
- Los plafones AirAssure™ permiten una fácil conversión a espacios con presión negativa o positiva controlada (sin necesidad de clips de retención)
- Ahorro de energía, acabado con alta reflectancia de la luz
- Plafones: 30 años de garantía limitada del sistema contra pandeo visible y crecimiento bacteriano, de moho y de hongos

APLICACIONES TÍPICAS

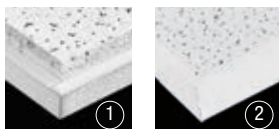
- Entorno administrativo: salas de conferencias, vestíbulos, cafetería
- Entorno educativo: enfermerías, vestidores, baños
- Salas de emergencia y atención las 24 horas
- Hogares de ancianos
- Control de fabricación y salas de descanso
- Espacios con presión controlada

COLOR



White
(WH)

DETALLES



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



SCHOOL ZONE® FINE FISSURED™ AirAssure™

Tegular y de orilla cuadrada
textura media

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT 99%

Declare



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD
Certificación Gold
(detalles a continuación)

LEED®
WELL™ LBC

HASTA
gestión de energía
gestión de agua
materiales de construcción
regionales
construcción
diseño flexible
EPD
resistencia/responsabilidad extendida del productor
materiales de origen biológico
contenido reciclado
compra de materiales primas
material ingrediente reportando
materiales de bajas emisiones
calidad de iluminación
acústica

56% CONTENIDO REICLADO

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
Plafón School Zone® Fine Fissured™ AirAssure™ de orilla cuadrada y 15/16"	2806	24 x 24 x 3/4" □
	2807	24 x 48 x 3/4" □
15/16" tegular angulado	1356	24 x 24 x 3/4" □
	1357	24 x 48 x 3/4" □

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

	Acústica certificada por UL	Total Acoustics*	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica*	Antimoho	Resistencia al pando	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	30 años de garantía
	NRC + CAC =	NRC + CAC	AC	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica*	Antimoho	Resistencia al pando	Certificación de bajas emisiones de COV	Con niebla	Con atomizador
2806	0.70 + 42 =	MEJOR	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•
2807	0.70 + 42 =	MEJOR	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•
1356	0.70 + 45 =	MEJOR	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•
1357	0.70 + 45 =	MEJOR	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•

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+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

DATOS DE FUGA DE AIRE MEDIDOS EN UNIDADES DE [CFM/FT²]

Nº. de artículo	Sistema de suspensión	Fuga de aire en [CFM/ft²] sin clips de retención (Artículo 442) a 0.02 [en WC]	Fuga de aire en [CFM/ft²] con clips de retención (Artículo 442) a 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

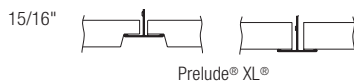
Las presiones positivas superiores a 0.09 (en columna de agua [WC]) pueden requerir el uso de clips de retención.

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

ACCESORIOS (deben pedirse por separado)

Nº. de artículo	Descripción	Piezas
1350	Cinta de sellado AirAssure™	Rollo de 25 ft lineales
442	Clip de retención Vector	50

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Prelude® XL®

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral moldeada 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: Características de combustión superficial 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).

Clasificación según la norma ASTM E1264

Tipo III, Forma 2, Modelo C 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.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con desempeño BioBlock® resisten a la formación de moho y hongos sobre su superficie.

Emisiones de COV Certificación Gold de GREENGUARD

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Título 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Green Building 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 posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de la Comisión Federal de Comercio de los EE. UU. (FTC).

Valor de aislamiento

Factor R: 1.5 (unidades BTU);
Factor R: 0.26 (unidades de watts)

PRODUCTO CON
CERTIFICACIÓN DE BAJA
EMISIÓN DE SUSTANCIAS
QUÍMICAS UL.COM/GG
UL 2818



Consideraciones de instalación

Consulte las instrucciones de instalación para más información sobre las orillas regulares cortadas en el sitio de trabajo y pautas sobre la cinta de sellado AirAssure™.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®, Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso; pies cuadrados/caja

1356, 2806 – 1.27 lb/ft²; 48 ft²/caja
1357, 2807 – 1.27 lb/ft²; 64 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/airassure
(seleccione: Español)
BPCS-6470M-223

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

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

NRC + CAC



PLAFONES QUE MEJORAN LA CALIDAD DEL AIRE INTERNO (IAQ)