

FINE FISSURED™ FINE FISSURED™ alto NRC

Tegular
textura media



1732, 1734, 1820, 1821, 1833



Vea más fotos en nuestra galería de fotos: armstrongceilings.com
BUSQUE: fine fissured

Este plafón económico, no direccional está disponible en opciones estándar y de absorción acústica alta.

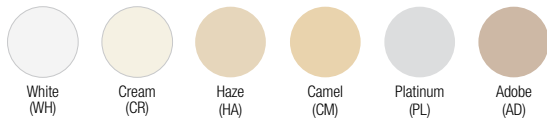
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones proporcionan una excelente combinación de desempeño acústico: NRC (hasta 0.75), CAC (hasta 40) y clase de articulación (170)
- Los artículos Fine Fissured School Zone® ayudan a cumplir con los lineamientos ANSI S12.60 para salones de clases
- El aspecto no direccional reduce los desperdicios y el tiempo de instalación
- El sistema posee una garantía limitada de 30 años contra pandeo visible, moho y hongos

APLICACIONES TÍPICAS

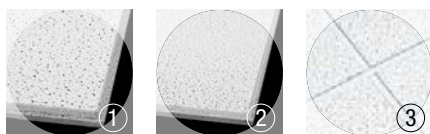
- Oficinas: Espacios cerrados para privacidad y confidencialidad; espacios abiertos para actividades que exigen concentración, colaboración y trabajo en equipo
- Escuelas
- Bibliotecas/salas de bandas
- Corredores
- Tiendas de descuento
- Cuartos de servicios

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar en el producto real.



El artículo 1732 está disponible en colores. Todos los demás artículos solo están disponibles en White. Los plafones de color son entintados por lote y deben clasificarse de esa manera. No los mezcle.

DETALLES (Compatible con otros sistemas de suspensión. Consulte la lista de la página 186.)



1. Fine Fissured Tegular biselado
2. Fine Fissured Tegular angulado
3. Fine Fissured Tegular con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

FINE FISSURED™ FINE FISSURED™ alto NRC

Tegular
textura media

HASTA **73%** CONTENIDO RECICLADO

LEED®

- gestión de energía
- reducción de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclaje/responsabilidad ambiental del productor
- materiales de origen vegetal
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- informe de ingredientes de los materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

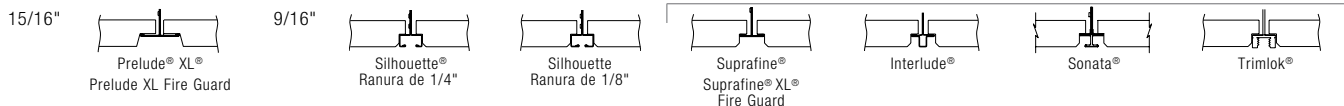
\$\$\$

Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL		Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia luminica	Resistencia a moho y hongos	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Durabilidad	Contenido reciclado	Garantía
			NRC	CAC										
FINE FISSURED™ alto NRC														
15/16" Tegular angulado	1756	24 x 24 x 7/8"	0.75	35	✓	170	Clase A	0.86	•	•	•	Estándar	•	30 años
	1757	24 x 48 x 7/8"	0.75	35	✓	170	Clase A	0.86	•	Estándar	•	Estándar	•	1 año
9/16" Tegular biselado	1758	24 x 24 x 7/8"	0.75	35*	✓	170	Clase A	0.86	•	•	•	Estándar	•	30 años
	1759	24 x 48 x 7/8"	0.75	35	✓	170	Clase A	0.86	•	Estándar	•	Estándar	•	1 año
FINE FISSURED™														
15/16" Tegular angulado	1732_**	24 x 24 x 5/8"	0.55	35	–	N/A	Clase A	0.85	•	•	•	Estándar	•	30 años
	1833	24 x 24 x 5/8"	0.55	35	–	N/A	Fire Guard™	0.85	•	•	•	Estándar	Estándar	30 años
1733	24 x 48 x 5/8"	0.55	35	–	N/A	Clase A	0.85	•	•	•	Estándar	Estándar	30 años	

¹ Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto.
** Agregue el sufijo de color de 2 letras al número de artículo al especificar o realizar un pedido (ej., 1732_C B).

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

* El CAC se redujo dos puntos en estos 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 ensamblajes 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.

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 (excluye el artículo 1732 en colores y el artículo 1835).

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 postconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento
Factor R: 1.5 (unidades BTU)
Factor R: 0.26 (unidades Watts)

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

Peso; pies cuadrados/caja
1732 – 0.70 lb/ft²; 64 ft²/caja
1733 – 0.70 lb/ft²; 80 ft²/caja
1833 – 1.05 lb/ft²; 48 ft²/caja
1756, 1758 – 1.08 lb/ft²; 40 ft²/caja
1757, 1759 – 1.08 lb/ft²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja, excluye otros tamaños.

Artículos métricos disponibles
1732M, 1733M, 1756M, 1757M, 1758M, 1759M – Los artículos métricos están sujetos a tiempos de entrega prolongados y cantidades mínimas.

FINE FISSURED™ FINE FISSURED™ alto NRC

Tegular
textura media

SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde Número de artículo Dimensiones (Pulgadas)

FINE FISSURED™

15/16" Tegular angulado **1834** 24 x 48 x 5/8" 



Otros tamaños

Ancho: 12" - 30" /
Largo: 18" - 72"
5/8" de espesor

9/16" Tegular biselado **1734** 24 x 24 x 5/8" 



1835

24 x 24 x 5/8" 

Otros tamaños


Ancho: 12" - 30" /
Largo: 18" - 72"
5/8" de espesor

School Zone® FINE FISSURED


15/16" Tegular angulado **1717** 24 x 24 x 3/4" 



1820

24 x 24 x 3/4" 

1824

24 x 48 x 3/4" 

Otros tamaños

Ancho: 12" - 30" /
Largo: 18" - 72"
3/4" de espesor

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.



Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Resistencia a moho y hongos	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Durabilidad	Contenido reciclado	30 años de garantía	
											NRC
0.55	35	-	N/A	Fire Guard™	0.85	•	•	•	Estándar	•	•
N/A	N/A	-	N/A	Fire Guard	0.85	•	•	•	Estándar	Estándar	•
0.55	35*	-	N/A	Clase A	0.85	•	•	•	Estándar	Estándar	•
0.55	35	-	N/A	Fire Guard	0.85	•	•	•	Estándar	Estándar	•
N/A	N/A	-	N/A	Fire Guard	0.85	•	•	•	Estándar	Estándar	•
0.70	40	✓	N/A	Clase A	0.85	•	•	•	Estándar	•	•
0.70	35	✓	N/A	Fire Guard	0.85	•	•	•	Estándar	•	•
0.70	35	✓	N/A	Fire Guard	0.85	•	•	•	Estándar	•	•
N/A	N/A	-	N/A	Fire Guard	0.85	•	•	•	Estándar	•	•

¹ Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto.



FINE FISSURED™ FINE FISSURED™ alto NRC

Tegular
textura media

HASTA **73%** CONTENIDO RECICLADO

LEED®

- gestión de energía
- resistencia de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclaje/responsabilidad del productor
- materiales de origen local
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- informe de ingredientes de los materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

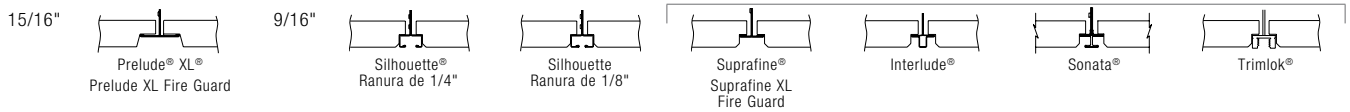
Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL		Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia luminica	Resistencia a moho y hongos	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Durabilidad	Contenido reciclado	Garantía
			NRC	CAC										
School Zone® FINE FISSURED™														
9/16" Tegular biselado	1719	24 x 24 x 3/4"	0.70	40*	✓	N/A	Clase A	0.85	•	•	•	Estándar	•	30 años
	1821	24 x 24 x 3/4"	0.70	35	✓	N/A	Fire Guard™	0.85	•	•	•	Estándar	•	30 años
Otros tamaños de plafón		Ancho: 12" - 30" / Largo: 18" - 72" 3/4" de espesor	N/A	N/A	–	N/A	Fire Guard	0.85	•	•	•	Estándar	•	30 años

¹ Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto.
 ♦♦ Agregue el sufixo de color de 2 letras al número de artículo al especificar o realizar un pedido (ej., 1719 C B).

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 ensamblajes 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.

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 (excluye el artículo 1732 en colores y el artículo 1835).

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 postconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento
Factor R: 1.5 (unidades BTU)
Factor R: 0.26 (unidades Watts)

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
1820, 1821 – 1.31 lb/ft²; 48 ft²/caja
1717, 1719 – 1.25 lb/ft²; 48 ft²/caja
1834 – 1.05 lb/ft²; 64 ft²/caja
1734 – 0.70 lb/ft²; 64 ft²/caja
1835 – 1.05 lb/ft²; 48 ft²/caja
1824 – 1.20 lb/ft²; 64 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja, excluye otros tamaños.

Artículos métricos disponibles
1820M, 1821M, 1717M, 1719M, 1834M, 1734M, 1824M – Los artículos métricos están sujetos a tiempos de entrega prolongados y cantidades mínimas. Comuníquese con su representante para obtener más información.



FIBRA MINERAL