



Armstrong®

FINE FISSURED™

FINE FISSURED™ alto NRC

FICHA TÉCNICA

FINE FISSURED™



Fine Fissured™ con sistema de suspensión Trimlok® de 9/16"



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

Material

- 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



El artículo 1732 está disponible en colores.

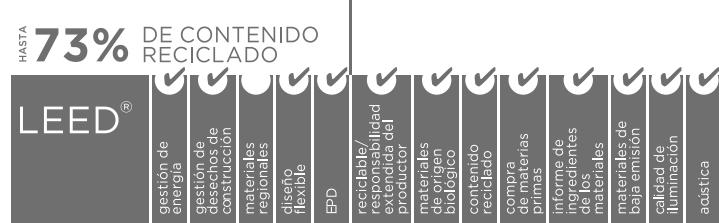
Todos los demás artículos solo están disponibles en White.

DETALLES



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



SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	
FINE FISSURED™ alto NRC			
15/16" Tegular Angulado	1756	24 x 24 x 7/8"	<input type="checkbox"/>
	1757	24 x 48 x 7/8"	<input type="checkbox"/>
9/16" Tegular Biselado			
	1758	24 x 24 x 7/8"	<input type="checkbox"/>
	1759	24x48x7/8"	<input type="checkbox"/>

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Acústica certificada por UL	Total Acoustics		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	Garantía	
	NRC	CAC										
0.75	•	35	✓	170	Clase A	0.86	•	•	Estándar	•	30 años	
0.75	•	35	✓	170	Clase A	0.86	•	Estándar	•	Estándar	•	1 año
0.75	•	35*	✓	170	Clase A	0.86	•	•	Estándar	•	30 años	
0.75	•	35	✓	170	Clase A	0.86	•	Estándar	•	Estándar	•	1 año

FINE FISSURED™

15/16" Tegular Biselado	1732_**	24 x 24 x 5/8"	<input type="checkbox"/>
	1833	24 x 24 x 5/8"	<input type="checkbox"/>
	1733	24 x 48 x 5/8"	<input type="checkbox"/>

0.55	35	-	N/A	Clase A	0.85	•	•	•	Estándar	•	30 años
0.55	35	-	N/A	Fire Guard	0.85	•	•	•	Estándar	Estándar	30 años
0.55	35	-	N/A	Clase A	0.85	•	•	•	Estándar	Estándar	30 años

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

** Agrege el sufijo de color de 2 letras al número de artículo al especificar o realizar un pedido (ej., 1732 C R).

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"							
* 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.

Características de combustión superficial

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/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

732M, 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"	<input type="checkbox"/>
Otros tamaños		Ancho: 12" - 30" / Largo: 18" - 72" 5/8" de espesor	
9/16" Tegular Biselado	1734	24 x 24 x 5/8"	<input type="checkbox"/>
Otros tamaños	1835	24 x 24 x 5/8"	<input type="checkbox"/>
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"	<input type="checkbox"/>
Otros tamaños	1820	24 x 24 x 3/4"	<input type="checkbox"/>
Otros tamaños	1824	24 x 24 x 5/8"	<input type="checkbox"/>
Otros tamaños		Ancho: 12" - 30" / Largo: 18" - 72" 3/4" de espesor	

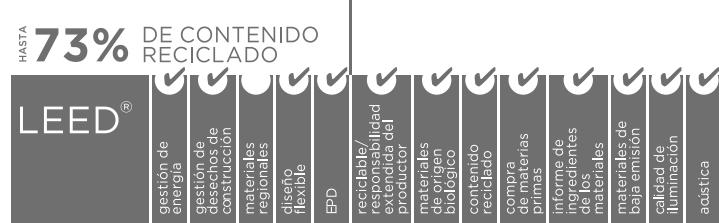
SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Acústica certificada por UL		Total 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
		=									
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	Fire Guard™	0.85	•	•	•	Estándar	•	•
0.70	35	✓	N/A	Fire Guard™	0.85	•	•	•	Estándar	•	•
0.70	35	✓	N/A	Clase A	0.85	•	•	•	Estándar	•	•
N/A	N/A	-	N/A	Fire Guard™	0.85	•	•	•	Estándar	•	•

¹Los 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



SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$

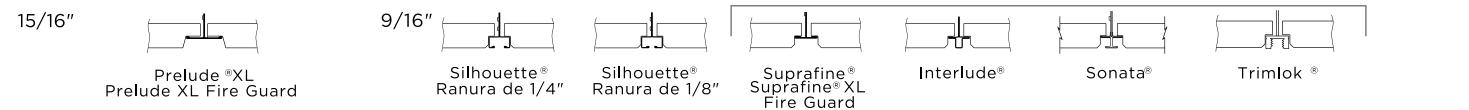
Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	
School Zone® FINE FISSURED™			
9/16" Tegular Biselado	1719	24 x 24 x 3/4"	<input type="checkbox"/>
	1821	24 x 24 x 3/4"	<input type="checkbox"/>
Otros tamaños			Ancho: 12" - 30" / Largo: 18" - 72" 3/4" de espesor

Acústica certificada por UL	Total Acoustics		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	Garantía
	NRC	+	CAC								
0.70	40*	-	N/A	Clase A	0.85	•	•	•	Estándar	•	30 años
0.70	35	-	N/A	Fire Guard™	0.85	•	•	•	Estándar	•	30 años
N/A	N/A	-	N/A	Fire Guard™	0.85	•	•	•	Estándar	•	30 años

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

** Agreque el sufijo de color de 2 letras al número de artículo al especificar o realizar un pedido (ej., 1719 C R).

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral moldeada en húmedo.

Acabado de la Superficie

Pintura de látex aplicada en fábrica.

Características de combustión superficial

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/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.

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing Company o de sus empresas afiliadas.