

# CIRRUS® Profiles

Chamfered, Biselado y Classic Step™ – Tegular  
textura media



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



Cirrus® Classic Step™ con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

Estos plafones (cielos rasos) de textura media ofrecen desempeño Total Acoustics™ con una variedad de detalles dimensionales en el borde.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Control total de ruido y flexibilidad de diseño con Plafones Total Acoustics®; NRC + CAC = rendimiento Total Acoustics®
- Los plafones Cirrus son parte de la cartera de plafones Sustain, y pueden cumplir con los estándares actuales de sustentabilidad más estrictos
- Detalles del borde Classic sobre textura Cirrus refinada
- Detalle del borde con acabado en fábrica de alta calidad
- Combinación ideal de absorción y bloqueo de sonido
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 94%

## APLICACIONES TÍPICAS

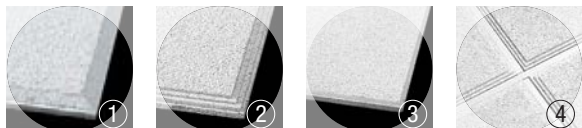
- Oficinas: Espacios cerrados para privacidad y confidencialidad; espacios abiertos para actividades que exigen concentración, colaboración y trabajo en equipo
- Vestibulos/áreas de recepción
- Espacios/áreas públicas

## COR



White  
(Wh)

## DETALLES



1. Cirrus Chamfered
2. Cirrus Classic Step
3. Cirrus tegular biselado
4. Cirrus Classic Step con sistema de suspensión Suprafine de 9/16"



# CIRRUS® Profiles

## Chamfered, Biselado y Classic Step™ – Tegular textura media

### SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde	Susp. Dwg. Pgs. 295-299 armstrongceilings.com (seleccione su país)	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
<b>PERFILES CIRRUS® Chamfered**</b>			
15/16" Tegular	17	<b>628</b>	24 x 24 x 3/4"
9/16" Tegular	30	<b>557</b>	24 x 24 x 3/4"
<b>PERFILES CIRRUS® Biselado</b>			
9/16" Tegular	29	<b>590</b>	24 x 24 x 3/4"
<b>PERFILES CIRRUS® Classic Step™</b>			
15/16" Tegular	19	<b>626</b>	24 x 24 x 3/4"
9/16" Tegular	32	<b>585</b>	24 x 24 x 3/4"
15/16" OR 9/16" Tegular	31	<b>591</b>	24 x 24 x 3/4"

### SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

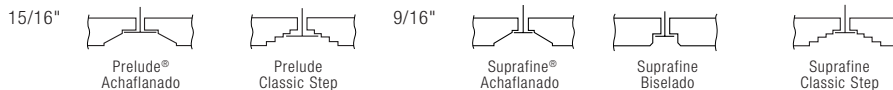
Los puntos representan un alto nivel de desempeño.



Acústica certificada por UL			Total Acústicos <sup>1</sup>	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Resistencia a moho y hongos	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Durabilidad	Contenido reciclado*	Programa de reciclaje	Garantía
NRC	+	CAC	=	NRC + CAC	Clase A	Bio-Block	Humi-Guard+					
0.65		35		<b>BUENO</b>	Clase A	0.85	•	•	Estándar	•	•	•
0.65		35		<b>BUENO</b>	Clase A	0.85	•	•	Estándar	•	•	•
0.65		35		<b>BUENO</b>	Clase A	0.85	•	Estándar	•	Estándar	•	10 años
0.65		35		<b>BUENO</b>	Clase A	0.85	•	Estándar	•	Estándar	•	10 años
0.65		35		<b>BUENO</b>	Clase A	0.85	•	•	Estándar	•	•	•

<sup>1</sup> Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto.  
\*\* El diseño del plafón es propiedad de AWI Licensing Co.

### 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).

#### Clasificación de ASTM E1264

557, 591, 628 – Tipo III, Forma 1, Patrón E I.  
585, 590, 626 – Tipo III, Forma 1, Patrón E I K.  
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. Excluye los artículos 585, 590, 626.

#### 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.

#### Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD.

#### 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: 1.9 (unidades BTU)  
Factor R: 0.33 (unidades Watt)

#### Peso; pies cuadrados/caja

590, 591 – 1.06 lb/ft<sup>2</sup>; 48 ft<sup>2</sup>/caja  
557, 585, 626, 628 – 1.17 lb/ft<sup>2</sup>; 48 ft<sup>2</sup>/caja

#### Cantidad mínima del pedido

1 caja.

#### Artículos métricos disponibles

628M, 557M, 590M, 591M, 626M y 585M – Los artículos métricos están sujetos a tiempos de entrega prolongados y cantidades mínimas. Comuníquese con su representante para obtener más información.