

CIRRUS® Alto NRC CIRRUS® Alto CAC & CIRRUS®

Tegular
textura media



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



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño

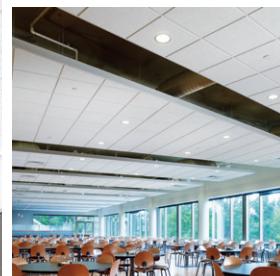


Plafones Cirrus Tegulares biselados con sistema de suspensión Suprafine XL de 9/16"

Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com



DESIGNFLEX®
A New World of Choice
for Ceiling Systems



Ver más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

Los plafones de textura media ofrecen el rendimiento de los plafones Sustain® y Total Acoustics®, buena reducción del ruido y bloqueo acústico en un solo plafón.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- DesignFlex® incluyen tamaños a medida disponibles para su envío en 3 semanas
- Consiga un control total del ruido y versatilidad en la planta con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Cirrus® forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- La familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Nuevos colores para complementar los interiores
- Excelente combinación de rendimiento acústico: NRC hasta 0.75 y CAC 35
- Los artículos con alto NRC cuentan con la clase de articulación 170, útil para controlar el sonido por encima de las particiones
- Opciones de contenido reciclado postconsumo Ceiling-2-Ceiling™. Artículos 589HRC, 539HRC, 584HRC, 535HRC, 71% preconsumo; 15% postconsumo
- Superficie resistente al moho y a los hongos

- Producto de base biológica certificado por la USDA - 91%
- Plafón de reemplazo de 10 años disponible para los artículos 584, 589
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional.
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

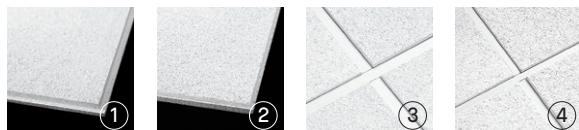


COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar del producto real.



Los artículos 535, 539, 584 y 589 están disponibles en colores. Los plafones de color están teñidos y deben separarse por lotes de tinte. No mezclar.

DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte el listado de la página siguiente)



1. Cirrus® Tegular angular
2. Cirrus® Tegular biselado
3. Cirrus® Tegular acodado con Prelude® XL® sistema de suspensión de 15/16"
4. Cirrus® Tegular biselado con Suprafine® XL® sistema de suspensión de 9/16"

CIRRUS®

Tegular
textura mediaUSDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 91%

Declare.

CONTENIDO RECICLADO

HASTA
86%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	Etiqueta Declare HPD CDPH de terceros	Salud climática Salud del ecosistema Economía circular
		Acústica

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

\$ \$ \$ \$

SELECCIÓN VISUAL



	Número de artículo ◆	Dimensiones (pulgadas)	
CIRRUS® Tegular biselado de 9/16"	589 ◆ 589HRC	24 x 24 x 3/4" □ 24 x 24 x 3/4"	
	538	24 x 24 x 7/8" □	
	577	24 x 24 x 3/4" □	
	539 ◆ 539HRC	24 x 48 x 3/4" □ 24 x 48 x 3/4"	
Tegular en ángulo de 15/16"	584 ◆ 584HRC	24 x 24 x 3/4" □ 24 x 24 x 3/4"	
	578	24 x 24 x 3/4" □	
	534	24 x 24 x 7/8" □	
	535 ◆ 535HRC	24 x 48 x 3/4" □ 24 x 48 x 3/4"	

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

	Acústica clasificada por UL NRC + CAC =	Total Acoustics ¹ NRC + CAC	Clase de articulación AC	Resistencia al fuego FIRE	Reflectancia lumínica REFLECTANCE	Anti-moho/hongos MOULD	Resistencia al pandereteo PANDEROING	Certificado de bajas emisiones de COV	Niebla	Durabilidad Programa de reciclaje (Solo en EE. UU.)	Garantía de 30 años
CIRRUS® Tegular biselado de 9/16"	0.70 * 35 *	SUPERIOR ()	-	Clase A	0.85*	*	*	*	*	Est.	*
	0.70 * 38 *	SUPERIOR ()	-	Clase A	0.85	*	*	*	*	Est.	*
	0.35 * 35 *	-	-	Fire Guard™	0.85	*	*	*	*	Est.	*
	0.70 * 35 *	SUPERIOR ()	-	Clase A	0.85*	*	Est.	*	*	Est.	*
Tegular en ángulo de 15/16"	0.70 * 35 *	SUPERIOR ()	-	Clase A	0.85*	*	*	*	*	Est.	*
	0.35 * 35 *	-	-	Guardia de incendios	0.85	*	*	*	*	Est.	*
	0.70 * 38 *	SUPERIOR ()	-	Clase A	0.85	*	*	*	*	Est.	*
	0.70 * 35 *	SUPERIOR ()	-	Clase A	0.85*	*	Est.	*	*	Est.	*

Los números rojos son elementos de la Guardia de Incendios.

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+)

* Sólo White.

◆ Añada un sufijo de color de 2 letras al número de artículo cuando realice la especificación o el pedido (por ejemplo, 839_L_G).

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo

Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada en fábrica

Resistencia al fuego

Características de quemado superficial Clase A ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25. Índice de desarrollo de humo igual o inferior a 50 (con etiqueta UL®).

Fire Guard™: Un plafón resistente al fuego cuando se utiliza en conjuntos UL aplicables (Clase A)

Clasificación ASTM E1264

Tipo A, Forma A1.2, Patrón F; Clase de fuego A

Resistencia a humedad/pandereteo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones exteriores.

Consideraciones de diseño

Los plafones de color están teñidos y deben separarse por lotes de tinte. No mezclar. Colores a juego con el sistema de suspensión disponibles.

Anti-moho/hongos

Los plafones con desempeño BioBlock® resisten el crecimiento del moho y de los hongos sobre su superficie.

Emisiones de COV

Certificado por terceros conforme al método estándar CDPH/EHLB 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.

Rendimiento acústico

Pruebas de CAC realizadas utilizando el sistema de suspensión Silhouette®.

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 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. Los artículos de HRC contienen un 15% o más de plafones reciclados postconsumo.

Valor de aislamiento

Factor R - 1.9 (unidades BTU)

Factor R - 0.33 (unidades Watts)

Limpieza y desinfección

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

Garantía de rendimiento y garantía de 30 años

Cuando se instala con el sistema de suspensión Armstrong. Detalles en armstrongceilings.com/warranty (Seleccione: Español)

Peso; pies cuadrados/caja

534, 538 - 1,38 libras/pie cuadrado; 40 pies cuadrados/caja

535, 535HRC, 539, 539HRC - 1,21 libras/pie cuadrado; 48 pies cuadrados/caja

577, 578 - 1,25 libras/pie cuadrado; 48 pies cuadrados/caja

584, 584HRC, 589, 589HRC - 1,06 libras/pie cuadrado; 48 pies cuadrados/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja

CIRRUS® Alto CAC

Tegular
textura media

**USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT**
PRODUCT 91%



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

Declare.

CONTENIDO
RECICLADO

HASTA
86%

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	Programa de reciclaje (Solo en EE. UU.)
Niebla	Durabilidad

\$\$\$\$

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo◆	Dimensiones (pulgadas)	
CIRRUS® alto CAC	572	24 x 24 x 7/8"	□
Tegular en ángulo de 15/16"	581	24 x 48 x 7/8"	□

	Número de artículo◆	Dimensiones (pulgadas)	
Tegular biselado de 9/16"	576	24 x 24 x 7/8"	□
	583	24 x 48 x 7/8"	□

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Acústica clasificada por UL NRC + CAC = Total Acoustics ¹	Clase de articulación AC	Resistencia al fuego Clase A	Reflectancia lumínica 0.85	Anti-moho/hongos RHS	Resistencia al pandeo RHS	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables	Durabilidad Niobia	Programa de reciclaje (Solo en EE. UU.)	Garantía de 30 años	Los puntos representan un alto nivel de desempeño.	
											0.70	40
0.70	40	SUPERIOR	-	Clase A	0.85	*	*	*	Est.	*	Est.	*
0.70	40	SUPERIOR	-	Clase A	0.85	*	*	*	Est.	*	Est.	10 años

	Número de artículo◆	Dimensiones (pulgadas)	
Tegular biselado de 9/16"	576	24 x 24 x 7/8"	□
	583	24 x 48 x 7/8"	□

3/4" Espesor - 15/16" Tegular Angulado & 9/16" Tegular Biselado

ANCHURA	LONGITUD										
12" - 24"	24" - 48"	-	-	-	-	Clase A	0.85	*	Est.	*	*



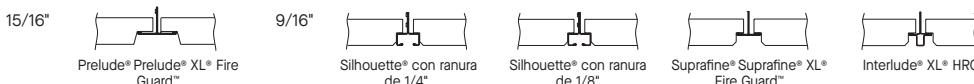
**3-4
SEMANAS
listo para
enviar**

Tamaños a medida

Las opciones de plafones hechos a medida tienen una cantidad mínima de pedido de 500 pies cuadrados

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+) OPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

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 quemado superficial Clase A ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25. Índice de desarrollo de humo igual o inferior a 50 (con etiqueta UL®).

Fire Guard™: Un plafón resistente al fuego cuando se utiliza en conjuntos UL aplicables (Clase A)

Clasificación ASTM E1264

Tipo A, Forma A1.2, Patrón F; Clase de fuego A

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones exteriores.

Consideraciones de diseño

Los plafones de color están teñidos y deben separarse por lotes de tinte. No mezclar. Colores a juego con el sistema de suspensión disponibles.

Antibacteriano y Antimoho

Los plafones con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie de la baldosa.

Emissions de COV

Certificado por terceros

conforme al método estándar CDPH/EHLB 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®, CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Rendimiento acústico

Pruebas de CAC realizadas utilizando el sistema de suspensión Silhouette®.

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 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. Los artículos de HRC contienen un 15% o más de plafones reciclados postconsumo.

Valor de aislamiento

Factor R - 1.9 (unidades BTU)

Factor R - 0.33 (unidades Watts)

Limpieza y desinfección

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

Garantía de rendimiento y garantía de 30 años

Cuando se instala con el sistema de suspensión Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com/warranty (Seleccione: Español)

Peso: pies cuadrados/caja

572, 576 - 1,38 libras/pie cuadrado; 40 pies cuadrados/caja

581, 583 - 1,21 libras/pie cuadrado; 48 pies cuadrados/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja

FIBRA MINERAL – Estándar