

**CALLA®** con alto CAC  
de orilla cuadrada y Tegular  
textura lisa



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



**SUSTAIN®**  
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño



Dibujos CAD/Revit®  
[armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com)



**DESIGNflex®**  
Un Mundo Nuevo de Posibilidades  
para Sistemas de Plafón



Plafones CALLA con alto CAC de orilla cuadrada y Tegular con sistema de suspensión Suprafine de 9/16"

Ver más fotos en:  
[armstrongceilings.com/photogallery](http://armstrongceilings.com/photogallery)

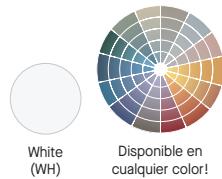
Acabado liso, similar a los paneles de yeso, con los niveles más altos de bloqueo acústico disponibles para abordar la privacidad del discurso. Ofrece el rendimiento de los plafones Sustain® y Total Acoustics® para espacios flexibles.

#### ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones DesignFlex® incluyen tamaños y colores personalizados que se envían en 3 semanas
- Consiga un control total del ruido y versatilidad en el plano del piso con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Calla® con alto CAC forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Excelente combinación de rendimiento acústico con un excepcional bloqueo del sonido; NRC 0.80, CAC 40 y AC 170
- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Lavable, Resistente a los golpes, Resistente a los arañazos, Resistente a la suciedad
- Producto de base biológica certificado por la USDA - 91%

- Compatible con los sistemas de plafones TechZone®
- El producto se puede reciclar a través del Programa de Reciclaje de Armstrong Ceilings (solo en E.E.UU)
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra el pandeo visible, el moho y los hongos
- 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 respecto al producto real.



Disponible en cualquier color!

#### DETALLES

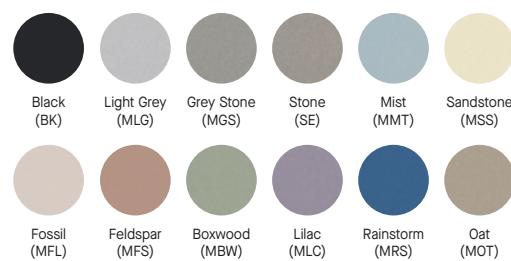


- Calla® Tegular de alto CAC
- Calla Tegular con orilla cuadrada y alto CAC
- Calla Tegular con alto CAC con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

#### APLICACIONES TÍPICAS

- Oficinas: espacios cerrados para la privacidad y la confidencialidad; espacios abiertos para la concentración, la colaboración y el trabajo en equipo
- Sanidad: ayuda a cumplir los requisitos acústicos de HIPAA, HCABPS y FG1
- Aulas
- Pasillos
- Vestíbulos/zonas de recepción

Estos colores están precalificados para cumplir los requisitos de la cartera Sustain®.



Se deben evaluar otros colores hechos a pedido si se requieren criterios de sostenibilidad. El tiempo de entrega aumentará.

TechLine 877 276-7876

[armstrongceilings.com/calla](http://armstrongceilings.com/calla) (Seleccione: Español)

**Armstrong®**  
World Industries

**CALLA®** con alto CAC  
de orilla cuadrada y Tegular  
textura lisa



Declare.

CONTENIDO RECICLADO

HASTA  
**76%**

**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

\$\$\$\$

### SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Dimensiones (pulgadas)
<b>CALLA® con Alto CAC</b>	8805      24 x 24 x 1" <input type="checkbox"/>
15/16" de orilla cuadrada	

8808	24 x 48 x 1" <input type="checkbox"/>
	0.80 *    40 *    ÓPTIMO    170 °    Clase 0.85 *

8811	24 x 60 x 1" <input type="checkbox"/>
	0.80 *    40 *    ÓPTIMO    170 °    Clase 0.85 *

8814	24 x 72 x 1" <input type="checkbox"/>
	0.80 *    40 *    ÓPTIMO    170 °    Clase 0.85 *

8817	30 x 30 x 1" <input type="checkbox"/>
	0.80 *    40 *    ÓPTIMO    170 °    Clase 0.85 *

### SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Nº de artículo	Dimensiones (pulgadas)	Total Acoustics <sup>1</sup>	Clase de articulación		Resistencia al fuego		Reflectancia lumínica*		Anti-moho/hongos		Resistencia a la pandeo		Certificado de bajas emisiones de COV		CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD	Programa de reciclaje (Solo en EE. UU.)	Garantía de 30 años
			NRC + CAC	AC	AC	Clase A	Resist. a la lluvia	Resist. a la nieve	Resist. a los Arañazos	Resist. a la suciedad								
8805	24 x 24 x 1" <input type="checkbox"/>	0.80 *    40 *	ÓPTIMO	170 °	Clase A	0.85 *	*	*	*	*	*	*	*	*	Niebla	Lavado*	Impacto	Arañazos*
8808	24 x 48 x 1" <input type="checkbox"/>	0.80 *    40 *	ÓPTIMO	170 °	Clase A	0.85 *	*	*	*	*	*	*	*	*				
8811	24 x 60 x 1" <input type="checkbox"/>	0.80 *    40 *	ÓPTIMO	170 °	Clase A	0.85 *	*	*	*	*	*	*	*	*				
8814	24 x 72 x 1" <input type="checkbox"/>	0.80 *    40 *	ÓPTIMO	170 °	Clase A	0.85 *	*	*	*	*	*	*	*	*				
8817	30 x 30 x 1" <input type="checkbox"/>	0.80 *    40 *	ÓPTIMO	170 °	Clase A	0.85 *	*	*	*	*	*	*	*	*				



FIBRA MINERAL - Estándar

<sup>1</sup> 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+)

\* Los valores anunciados de reflectancia lumínica, resistencia al lavado y a los arañazos sólo son aplicables a plafones en White

CALLA® con alto CAC  
de orilla cuadrada y Tegular  
textura lisa



PRODUCT 91%

SUSTAIN®  
Sistemas de plafones  
sustentables de alto desempeño

Declare.

CONTENIDO RECICLADO

HASTA  
76%

LEED v5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	Etiqueta Declare	Salud climática
	HPD	EPD
CDPH de terceros		Salud del ecosistema

Economía circular	Acústica
	EPD

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	
	Verde

## SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (pulgadas)	
CALLA® con Alto CAC	8806	24 x 24 x 1"	<input type="checkbox"/>
Tegular cuadrado de 15/16"			
	8809	24 x 48 x 1"	<input type="checkbox"/>
	8812	24 x 60 x 1"	<input type="checkbox"/>
	8815	24 x 72 x 1"	<input type="checkbox"/>
	8818	30 x 30 x 1"	<input type="checkbox"/>

## SELECCIÓN DE RENDIMIENTO Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Acústica clasificada por UL	Total Acoustics <sup>1</sup>		Bio-Block®	Humi-Guard+	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD						
	NRC +	CAC				AC	A	Niebla	Lavado*	Impacto	Arañazos*	Suciedad
0.80 *	40 *	ÓPTIMO	170 *	Clase A	0.85 *	*	*	*	*	*	*	*
0.80 *	40 *	ÓPTIMO	170 *	Clase A	0.85 *	*	*	*	*	*	*	*
0.80 *	40 *	ÓPTIMO	170 *	Clase A	0.85 *	*	*	*	*	*	*	*
0.80 *	40 *	ÓPTIMO	170 *	Clase A	0.85 *	*	*	*	*	*	*	*

<sup>1</sup> Los plafones Total Acoustics® ofrecen una combinación ideal de absorción y bloqueo acústicos 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+)

\* Los valores anunciados de reflectancia lumínica, resistencia al lavado y a los arañazos sólo son aplicables a plafones en White

# CALLA® con alto CAC

de orilla cuadrada y Tegular  
textura lisa



Declare.

CONTENIDO RECICLADO

HASTA  
**76%**

**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

\$\$\$\$

## SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (pulgadas)
CALLA® con Alto CAC	8807	24 x 24 x 1"
Tegular cuadrado de 9/16"	8810	24 x 48 x 1"
	8813	24 x 60 x 1"
	8816	24 x 72 x 1"
	8819	30 x 30 x 1"

## SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

NRC + CAC	Total Acoustics <sup>1</sup>	Bio-Block®		Humiguard+ Resistencia a la padeo		CleanAssure™ Plafones desinfectables		DURABILIDAD		Programa de reciclaje (Solo en EE.UU.)
		Clase de articulación a fuego	Reflectancia luminica*	Anti-moho/ hongos	Certificado de bajas emisiones de COV	Niebla	Lavado*	Impacto	Arañazos *	
0.80 •	40 •	ÓPTIMO 170 •	Clase 0.85 A •	•	•	•	•	•	•	•
0.80 •	40 •	ÓPTIMO 170 •	Clase 0.85 A •	•	•	•	•	•	•	•
0.80 •	40 •	ÓPTIMO 170 •	Clase 0.85 A •	•	•	•	•	•	•	•
0.80 •	40 •	ÓPTIMO 170 •	Clase 0.85 A •	•	•	•	•	•	•	•



### 1" Espesor - 15/16" Cuadrado de orilla cuadrada & Cuadrado Tegular

Anchura	Longitud									
4" - 11-1/2"	12" - 72"	-	-	-	-	Clase 0.85 A •	•	•	•	•
12" - 35-1/2"	4" - 72"									
36" - 48"	4" - 30"									

### Tamaños a medida

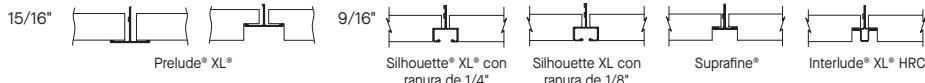
Visite la página del producto en línea y consulte "Configurar un artículo" para verificar las capacidades. ¿Preguntas? correo electrónico Techline@armstrongceilings.com

<sup>1</sup> Los plafones Total Acoustics® ofrecen una combinación ideal de absorción y bloqueo acústicos 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+)

\* Los valores anunciados de reflectancia lumínica, resistencia al lavado y a los arañazos sólo son aplicables a plafones en White

## SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



## PROPIEDADES FÍSICAS

### Material

Fibra mineral conformada en húmedo con membrana acústicamente transparente

### Acabado de la superficie

Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica

### Comportamiento frente al fuego

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

### Consideraciones de diseño

La combinación de materiales con diferentes fechas de ejecución puede dar lugar a variaciones de tono. Pida existencia adicional para cualquier necesidad futura prevista.

### Clasificación ASTM E1264

Tipo A, Forma A2.2, Patrón G: 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.

### Anti-moho/hongos

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

### Emissiones 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.

### Consideraciones de diseño

Si lo desea, puede solicitar muestras físicas de los colores estándar y personalizados. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una selección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias de materiales, textura, porosidad del sustrato, procesos de pintura, iluminación y subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de pintura en los plafones y paneles para pared los sistemas de suspensión y bordes.

Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles de pared, los bordes y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color se coordinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está tenido en lotes. Pida cantidades iniciales suficientes y existencias para minimizar las posibles variaciones de color.

### Alto contenido reciclado

Clasificado como que contiene más del 50% de contenido total reciclado. Contenido reciclado total basado en la composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según las directrices de la FTC.

### Valor de aislamiento

Factor R - 2.9 (unidades BTU); Factor R - 0.445 (unidades Watts)

### Limpieza y Desinfección

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

### Garantía de rendimiento y garantía de 30 años

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

### Peso: pies cuadrados/caja

8805, 8806, 8807: 1.0 libras/pie<sup>2</sup>; 40 pies<sup>2</sup>/caja

8808, 8809, 8810: 1.0 libras/pie<sup>2</sup>; 48 pies<sup>2</sup>/caja

8817, 8818, 8819: 1.0 libras/pie<sup>2</sup>; 50 pies<sup>2</sup>/caja

8814, 8815, 8816: 1.0 libras/pie<sup>2</sup>; 72 pies<sup>2</sup>/caja

8811, 8812, 8813: 1.0 libras/pie<sup>2</sup>; 80 pies<sup>2</sup>/caja

### Cantidad mínima del pedido

1 caja

LEED® es una marca registrada del US Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas registradas del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute; UL® es una marca registrada de UL LLC; Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc.; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus afiliados © 2025 AWI Licensing LLC

**Armstrong**  
World Industries

FIBRA MINERAL – Estándar

