

CALLA®

Tegular
textura lisa



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



SUSTAIN®
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

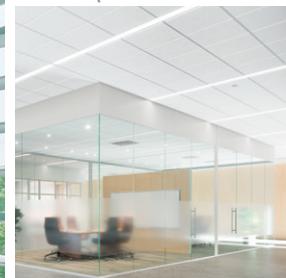


Dibujos CAD/Revit® en:
armstrongceilings.com



DESIGNflex®
Un Mundo Nuevo de Posibilidades
para Sistemas de Plafón

nuevo
Un plafón que ahorra energía! Más información



Plafones tegulares Calla Square con sistema de suspensión Silhouette® XL® de 9/16"

Acabado suave similar al panel de yeso con rendimiento de plafones Sustain® y Total Acoustics® para espacios flexibles; excelente reducción de ruido y bloqueo de sonido en un solo producto.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- DesignFlex® incluye formas, tamaños a medida y colores 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
- Colección de colores estándar coordinados disponible en todos los materiales, incluidos los sistemas de suspensión, los bordes Axiom® y los plafones y paneles para pared Tectum® DesignArt™

- Los plafones Calla® forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad.
- Excelente combinación de rendimiento acústico; NRC hasta 0.90 y CAC 35
- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes

- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Producto de base biológica certificado por la USDA – 91%
- Lavable, resistente a impactos, resistente a arañazos, resistente a la suciedad
- El producto se puede reciclar a través del Programa de Reciclaje de Armstrong Ceilings (sólo en E.E.U.U)
- Compatible con los sistemas de plafón TechZone®
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional.

- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)
- Disponible con orificios cortados en fábrica para la integración de luminarias empotrables sin aro USAI®
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra el panteo, el moho y los hongos visibles
- Plafón de sustitución de 10 años disponible para los artículos 2824, 2822, 2825, 2823

Disponibilidad 10 AÑOS

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



Los colores estándar están precalificados para cumplir los requisitos de la cartera Sustain®. Puede ser necesario evaluar colores personalizados si se requieren criterios de sustentabilidad.

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

Calla® Tegular Cuadrado



TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/calla (Seleccione: Español)



Plafones de Ahorro Energético Calla Templok

Armstrong®
World Industries

CALLA®

Tegular
textura lisa

**USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT**
PRODUCT 91%



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®	2822	24 x 24 x 1" □
Tegular cuadrado de 15/16"	2822BK	24 x 24 x 1" □
	2823	24 x 48 x 1" □□
	2823BK	24 x 48 x 1" □□
	2855	30 x 30 x 1" □
	2877	30 x 60 x 1" □□
	2858	24 x 60 x 1" □□
	2865	24 x 72 x 1" □□
Tejular cuadrado de 15/16" de 1" de espesor		
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		

1 Caja Min
FASTSIZE
3 SEMANAS
listo para enviar

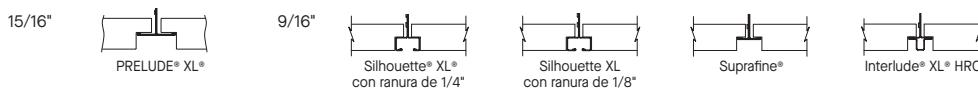
Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.
Bueno (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) **Superior** (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) **Óptimo** (NRC 0.80+; CAC 35+)

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

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

Acústica con clasificación UL NRC + CAC = Total Acoustics ¹	Clase de articulación NRC + CAC	Resistencia al fuego AC	Reflectancia lumínica*	Bio-Block®	Hum-Guard+	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables		DURABILIDAD	Programa de reciclaje (Solo en EE.UU.)	Garantía de 30 años						
							NRC	CAC	NRC + CAC	AC	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica*	Bio-Block®	Hum-Guard+	Certificado de bajas emisiones de COV	DURABILIDAD	Programa de reciclaje (Solo en EE.UU.)
0.85 * 35 *	ÓPTIMO	170 *	Clase A	0.85 *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.85 * 35 *	ÓPTIMO	170 *	Clase A	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.85 * 35 *	ÓPTIMO	170 *	Clase A	0.85 *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.85 * 35 *	ÓPTIMO	170 *	Clase A	0.85 *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.85 * 35 *	ÓPTIMO	170 *	Clase A	0.85 *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.85 * 35 *	ÓPTIMO	170 *	Clase A	0.85 *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.85 * 35 *	ÓPTIMO	170 *	Clase A	0.85 *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.85 * 35 *	ÓPTIMO	170 *	Clase A	0.85 *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
- - - -	-	-	-	Clase A	0.85 *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

Resistencia al fuego

Características de combustión superficial 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 (etiquetado UL®).

Clasificación ASTM E1264

Tipo A, Forma 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 rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

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.

Consideraciones de diseño

Si lo deseas, puedes solicitar muestras físicas de los colores estándar y personalizados. Consulta 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 paredes los sistemas de suspensión y bordes. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los bordes y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color se coordinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está terñido en lotes. Pida cantidades iniciales y de reemplazo suficientes para minimizar las posibles variaciones de color.

Rendimiento acústico

Pruebas de CAC realizadas utilizando el sistema de suspensión Prelude XL para detalles de borde de 15/16" y el sistema de suspensión Silhouette® para detalles de borde de 9/16". Prueba NRC realizada con plafones White. Los plafones pintados pueden experimentar una ligera reducción del NRC debido a los procesos de pintado del color.

Alto contenido reciclado

Clasificado con más del 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.

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®. Detalles en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

PESO; PIES²/CAJA

2822, 2822BK - 1.0 LIBRAS/PIE²; 40 PIES²/CAJA 2823, 2823BK - 1.0 LIBRAS/PIE²; 48 PIES²/CAJA 2855 - 1.0 LIBRAS/PIE²; 50 PIES²/CAJA

2858 - 1.0 LIBRAS/PIE²; 80 PIES²/CAJA

2865 - 1.0 LIBRAS/PIE²; 72 PIES²/CAJA

Cantidad mínima del pedido

1 CAJA

FIBRA MINERAL – Estándar

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/calla (Selección: Español)

Armstrong®
World Industries

CALLA®

Tegular
textura lisa

**USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT**
PRODUCT 91%

Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

Declare®

CONTENIDO
RECICLADOHASTA
76%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

HPD

CDPH de terceros

Salud climática

EPD

Salud del ecosistema

EPD

Economía circular

✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

\$ \$ \$ \$

SELECCIÓN VISUAL

CALLA®
Tegular cuadrado
de 9/16"

Número
de artículo.

Dimensiones
(pulgadas)

CALLA® Tegular cuadrado de 9/16"	2824_	24 x 24 x 1"	<input type="checkbox"/>
Añada el sufijo de color de 2 ó 3 letras que se indica a continuación			
	2825	24 x 48 x 1"	<input type="checkbox"/>
	2825BK	24 x 48 x 1"	<input type="checkbox"/>
	2856	30 x 30 x 1"	<input type="checkbox"/>
	2876	30 x 60 x 1"	<input type="checkbox"/>
	2859	24 x 60 x 1"	<input type="checkbox"/>
	2866	24 x 72 x 1"	<input type="checkbox"/>

1 Caja Min.
FASTSIZE
3 SEMANAS
listo para
enviar

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

* 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 White

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Número de artículo.	Dimensiones (pulgadas)	Acústica con clasificación UL		Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica*	Anti-moho/hongos	Resistencia al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure® Plafones desinfectables	DURABILIDAD	Programa de reciclaje (Solo en EE. UU.)	Garantía de 30 años
		NRC	CAC											
2824_	24 x 24 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*
		*	*		*		*							
2825	24 x 48 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*
		*	*		*		*							
2825BK	24 x 48 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	-	*	*	*	*	*	*	*
		*	*		*		-							
2856	30 x 30 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*
		*	*		*		*							
2876	30 x 60 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*
		*	*		*		*							
2859	24 x 60 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*
		*	*		*		*							
2866	24 x 72 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*
		*	*		*		*							

Tegular cuadrado de 15/16" de 1" de espesor

Anchura

Longitud

4" - 30"

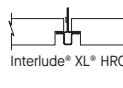
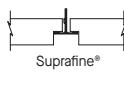
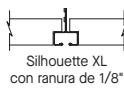
9" - 72"

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



9/16"



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

Resistencia 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 (etiquetado UL®).

Clasificación ASTM E1264

Tipo A5, Forma 2, Patrón E, Clase de fuego A

Resistencia a la 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 rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

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.

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 substrato, 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, los bordes y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color se coordinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido en lotes. Pida cantidades iniciales y de reemplazo suficientes para minimizar las posibles variaciones de color.

Rendimiento acústico

Pruebas de CAC realizadas utilizando el sistema de suspensión Prelude XL para detalles de borde de 15/16" y el sistema de suspensión Silhouette® para detalles de borde de 9/16". Prueba NRC realizada con plafones White. Los plafones pintados pueden experimentar una ligera reducción del NRC debido a los procesos de pintado del color.

Alto contenido reciclado

Categorizado con más del 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.

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®. Detalles en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

Peso: PIES²/CAJA

2824_ - - - 1.0 LIBRAS/PIE²; 40 PIES²/CAJA

2825, 2825BK - 1.0 LIBRAS/PIE²; 48 PIES²/CAJA

2856 - 1.0 LIBRAS/PIE²; 50 PIES²/CAJA

2876 - 1.0 LIBRAS/PIE²; 80 PIES²/CAJA

2866 - 1.0 LIBRAS/PIE²; 72 PIES²/CAJA

2877 - 1.0 LIBRAS/PIE²; 75 PIES²/CAJA

Cantidad mínima del pedido

1 CAJA