

CALLA®
de orilla cuadrada
textura lisa



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



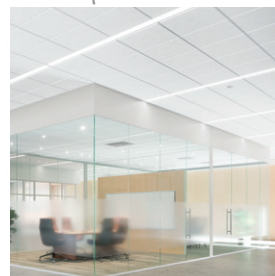
SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño

Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com



DESIGNFLEX®
Un Mundo Nuevo de Posibilidades
para Sistemas de Plafón

*¡Un plafón
que ahorra
energía! Más
información*



Plafones Calla®, de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

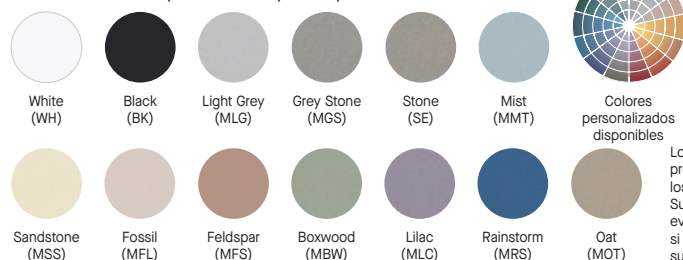
Acabado liso, similar a los paneles de yeso, con rendimiento de los plafones Sustain® y Total Acoustics® para espacios flexibles; Ofrece una excelente reducción del ruido y bloqueo acústico en un solo producto.

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 la planta con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Calla® son parte de la cartera Sustain®, y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad.
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Excelente combinación de rendimiento acústico, NRC hasta 0.90 y CAC 35
- Producto de base biológica certificado por la USDA - 91%
- Lavable, resistente a los arañazos y 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®
- 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)
- Plafón de sustitución de 10 años disponible para los artículos 2820, 2821

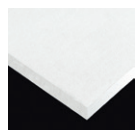
**Disponibilidad
10 AÑOS**

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



Plafón cuadrado CALLA® de orilla cuadrada



*Plafones
de Ahorro
Energético Calla
Templok*

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/calla (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

CALLA®
de orilla cuadrada
textura lisa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
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
HPD
CDPH de terceros

Salud climática EPD
Salud del ecosistema EPD
Economía circular
Acústica

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

SELECCIÓN VISUAL

CALLA®
Plafón cuadrado de
15/16" de orilla
cuadrada



Número
de artículo. Dimensiones
(pulgadas)

2820 24 x 24 x 1" □

2820BK 24 x 24 x 1" □

2821 24 x 48 x 1" □

2821BK 24 x 48 x 1" □

2854 30 x 30 x 1" □

2857 24 x 60 x 1" □

2864 24 x 72 x 1" □

nuevo

2878 30 x 60 x 1" □

Tamaños a
medida

1 Caja Min
FAST SIZE
3 SEMANAS
listo para
enviar

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

Plafón cuadrado de 1" de espesor - de 15/16" de orilla cuadrada

Anchura Longitud
4" - 30" 9" - 72"

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

\$\$\$

Acústica clasificada por UL		Total Acoustics¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia luminica *	Bio-Block	Humi-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						Niebla	Lavado *	Impacto	Arañazos *	Suciedad		
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	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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

NRC + CAC

AC

Fire

Light

Mold

Water

COV

Niebla

Lavado *

Impacto

Arañazos *

Suciedad

Programa de reciclaje

Garantía de 30 años

Recycling

Garantía de 30 años

Recycling

Garantía de 30 años

Recycling

Garantía de 30 años

Recycling

Garantía de 30 años

Recycling

Garantía de 30 años

Recycling

Garantía de 30 años

Recycling

Garantía de 30 años

Recycling

Garantía de 30 años

Recycling

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



Prelude® XL®

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 A, Forma A2.2, Patrón G; Clase de fuego A

Resistencia a humedad/pandero

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 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.

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 para 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 teñido en lotes. Pida cantidades iniciales suficientes y existencias para minimizar las posibles variaciones de color.

Rendimiento acústico

Prueba CAC realizada utilizando el sistema de suspensión Prelude® XL®. 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 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

2820, 2820BK - 1.0 LB/PIE²; 40 PIES²/CAJA
2821, 2821BK - 1.0 LB/PIE²; 48 PIES²/CAJA
2854 - 1.0 LB/PIE²; 50 PIES²/CAJA
2857 - 1.0 LB/PIE²; 80 PIES²/CAJA
2864 - 1.0 LB/PIE²; 72 PIES²/CAJA
2878 - 1.0 LB/PIE²; 75 PIES²/CAJA

Cantidad mínima del pedido

1 caja

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/calla
(Selección: Español)
BPCS-5867M-925

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

Armstrong®
World Industries

FIBRA MINERAL - Estándar