CALLA®

Plafón cuadrado 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® en:
armstrongceilings.com/cadrevit

DESIGNFlex®
Un nuevo mundo de opciones 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 desempeño 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
- Obtenga un control total del ruido y versatilidad en la planta con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempeño de Total Acoustics
- Los plafones Calla® 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, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Superficie resistente al moho y los hongos
- Excelente combinación de desempeño acústico; NRC (0,85) y CAC (35)
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 91 %
- Lavables, resistentes a raspaduras, resistentes a la suciedad
- El producto puede reciclarse a través del Programa de reciclado de Armstrong Ceilings.
- Compatible con los sistemas de plafón TechZone®
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional
- Cumple con la Ley Build America, Buy America (BABA)
- Plafón de reemplazo de 10 años disponible para los artículos 2820, 2821

10 AÑOS
PANEL DE REEMPLAZO DISPONIBILIDAD

COLORES

Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

White (WH)
Black (BK)

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

Light Grey (MLG)
Grey Stone (MGS)
Stone (SE)
Mist (MMT)
Sandstone (MSS)
Fossil (MFL)
Feldspar (MFS)
Boxwood (MBW)
Lilac (MLC)
Rainstorm (MRS)
Oat (MOT)
Colores personalizados disponibles

DETALLES



Plafón cuadrado de orilla cuadrada Calla®

Estos colores se fabrican a pedido.
Cantidad mínima del pedido: 1 caja.
Todos los presupuestos deben enviarse a ABPspecials@armstrong.com.

TechLine 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/calla (Seleccione: Español)

Armstrong® World Industries

CALLA®

Plafón cuadrado de orilla cuadrada textura lisa

PRODUCTO DE BASE BIOLÓGICA CON CERTIFICACIÓN DE USDA
PRODUCTO 91 %

SUSTAIN
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Declare.

CONTENIDO RECICLADO
HASTA **76 %**

LEED V5 Datos de Ecomedes

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana Etiqueta de declaración	Salud climática EPD
HPD	Salud del ecosistema EPD
CDPH de terceros	Economía circular ✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica ✓

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

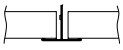
Los puntos representan un alto nivel de desempeño. $$$$

armstrongceilings.com/suspdwgs	Susp. Dibujo	N.° de artículo	Dimensiones (pulgadas)	Acústica certificada por UL: NRC	+ CAC	= NRC + CAC	Total Acoustics[1]	Clase de articulación AC	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica*	Bio-Block Resistencia a moho y hongos	Humi-Guard+ Resistente al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	Plafones desinfectables CleanAssure™ Niebla	DURABILIDAD Lavado*	Impacto	Raspaduras*	Suciedad	Programa de reciclado	Garantía de 30 años
CALLA® Orilla cuadrada de 15/16"	1	**2820**	24 × 24 × 1"	0,85	35	MEJOR	170	Clase A	0,85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		2820BK	24 × 24 × 1"	0,85	35	MEJOR	170	Clase A	N/D	•	•	•	•	–	•	–	•	•	•
		2821	24 × 48 × 1"	0,85	35	MEJOR	170	Clase A	0,85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		2821BK	24 × 48 × 1"	0,85	35	MEJOR	170	Clase A	N/D	•	•	•	•	–	•	–	•	•	•
		2854	30 × 30 × 1"	0,85	35	MEJOR	170	Clase A	0,85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		2857	24 × 60 × 1"	0,85	35	MEJOR	170	Clase A	0,85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		2864	24 × 72 × 1"	0,85	35	MEJOR	170	Clase A	0,85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	nuevo	**2878**	30 × 60 × 1"	0,85	35	MEJOR	170	Clase A	0,85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			Espesor de 1" – Orilla cuadrada de 15/16"																	
Tamaños a medida Visite la página del producto en línea y consulte "Configurar un artículo" para verificar las capacidades. ¿Preguntas? envíe un correo electrónico a Techline@armstrongceilings.com	Mínimo de 1 caja FASTSIZE 3 SEMANAS pedido para entrega		Ancho: 4" – 30" Largo: 9" – 72"	N/D	N/D	N/D	N/D	Clase A	0,85	•	•	•	•	•		•	•	•	•

[1] Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo de 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 solo son aplicables a plafones White

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



Prelude® XL®

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada 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: 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 igual o inferior a 50 (etiquetado UL®).

Clasificación ASTM E1264
Tipo A, Forma A2.2, Patrón G; Clase de fuego A

Resistencia a la humedad y el pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con desempeño BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

Emisiones de COV
Certificado por terceros y conforme con el método estándar CDPH/EHLB/versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Título 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

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

Desempeño acústico
Pruebas de CAC realizadas con el sistema de suspensión Prelude® XL®. Prueba de NRC realizada con plafones White. Los plafones pintados pueden experimentar una ligera reducción del NRC debido al proceso de pintado del color.

Alto contenido reciclado
Clasificado como que contiene más del 50 % de contenido total reciclado. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) según los lineamientos de 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

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso; ft2/caja
2820, 2820BK – 1,0 LB/SF; 40 SF/CAJA
2821, 2821BK – 1,0 LB/SF; 48 SF/CAJA
2854 – 1,0 LB/SF; 50 SF/CAJA
2857 – 1,0 LB/SF; 80 SF/CAJA
2864 – 1,0 LB/SF; 72 SF/CAJA
2878 – 1,0 LB/SF; 75 SF/CAJA

Cantidad mínima del pedido
1 caja

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/calla
(Seleccione: Español)

BPCS-5867M-426

LEED® es una marca comercial del Consejo de construcción ecológica de EE. UU.; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales registradas de International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard son marcas comerciales de 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 o sus filiales © 2026 AWI Licensing LLC

Armstrong® World Industries

FIBRA MINERAL – Estándar