

CALLA®  
Orilla cuadrada  
textura lisa



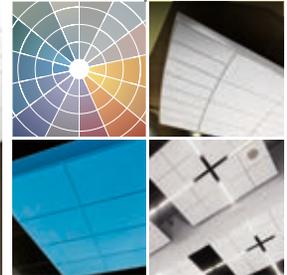
Dibujos CAD/REVIT®  
armstrongceilings.com



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



más capacidades



▲ Los plafones Calla® de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® XL® 15/16"

El plafón de fibra mineral con el acabado más liso disponible y desempeño de Total Acoustics™; excelente reducción del ruido y bloqueo del sonido en un solo producto.

**ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN**

- Las opciones DesignFlex™ incluyen formas y tamaños hechos por encargo y disponibles para enviar en 3 semanas
- Consiga el control total del ruido y versatilidad con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Calla® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- La familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho y al moho
- Excelente combinación de desempeño acústico; NRC (0.90) y CAC (35)
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 91%
- Lavable, resistente a los impactos, resistente a raspaduras y suciedad
- Compatible con los sistemas de plafón TechZone®
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongo



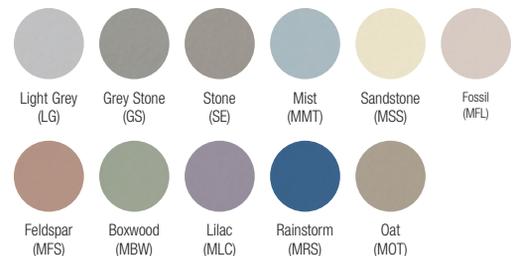
**COLORES** Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



**DETALLES** (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte la lista en la página siguiente.)



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



Se debe evaluar otros colores a pedido, si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

CALLA®

Orilla cuadrada  
textura lisa

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 91%

SUSTAIN®  
Sistemas de Plafones  
Sustentables de Alto Desempeño

Declare.

GREENGUARD  
Gold Certified  
(detalles abajo)

LEED® WELL™ LBC HASTA 81% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

CALLA®  
15/16"  
Orilla cuadrada



Número de artículo: 2820  
Dimensiones (Pulgadas): 24 x 24 x 1"

2820BK 24 x 24 x 1"

2821 24 x 48 x 1"

2854 30 x 30 x 1"

2857 24 x 60 x 1"

2864 24 x 72 x 1"

Tamaños hechos a pedido

1 Ctn Min FASTSIZE 3 SEMANAS listo para enviar

1" Grueso – 15/16" Orilla cuadrada	Ancho	Largo
	4" – 11-1/2"	12" – 72"
	12" – 30"	4" – 72"
	30-1/2" – 48"	4" – 24"

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

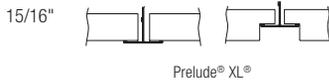
\$\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics <sup>1</sup>	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica*	Bio-Block y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pando	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	30 años de garantía		
NRC + CAC =	NRC + CAC	AC	Fire	Light	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pando	Certificación de bajas emisiones de COV	Con niebla	Lavable*	Raspaduras*	Suciedad	Contenido reciclado
0.85 + 35 =	BEST	170 Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 + 35 =	BEST	170 Clase A	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 + 35 =	BEST	170 Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 + 35 =	BEST	170 Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 + 35 =	BEST	170 Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•
– + – =	–	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•

<sup>1</sup> Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

\* Los valores publicados para reflectancia de la luz, y valores como lavable, y resistencia a los arañazos sólo se aplican a plafones blanco

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Prelude® XL®

PROPIEDADES FÍSICAS

**Material**  
Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente.

**Acabado del Superficie**  
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

**Resistencia al fuego**  
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 de 50 o menos (Etiquetado por UL).

**ASTM E1264 Classification**  
Tipo IV, Forma 2, Patrón E; Resistencia al fuego de Clase A.

**Resistencia a la humedad/pandeo**  
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pando. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

**Resistencia a moho y hongos**  
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

**Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold**  
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.



**Rendimiento Acústico**  
Pruebas para CAC realizadas con el sistema de suspensión Prelude® XL® para bordes de 15/16" y sistema de suspensión Silhouette® para bordes de 9/16". Pruebas para NRC realizadas con plafones blancos. Los plafones pintados pueden tener una ligera reducción en el NRC debido al proceso de pintura de color.

**Alto contenido reciclado**  
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

**Valor de aislamiento**  
Factor R: 2.9 (unidades BTU)  
Factor R: 0.445 (unidades Watts)

**Limpieza y Desinfección**  
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en [armstrongceilings.com/cleaning](http://armstrongceilings.com/cleaning)

**Garantía de desempeño de 30 años**  
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®, Detalles en [armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com)

**Peso; pies cuadrados/caja**  
2820 – 1.0 lb/ft<sup>2</sup>; 40 ft<sup>2</sup>/caja  
2821 – 1.0 lb/ft<sup>2</sup>; 48 ft<sup>2</sup>/caja  
2854 – 1.0 lb/ft<sup>2</sup>; 50 ft<sup>2</sup>/caja  
2857 – 1.0 lb/ft<sup>2</sup>; 80 ft<sup>2</sup>/caja  
2864 – 1.0 lb/ft<sup>2</sup>; 72 ft<sup>2</sup>/caja

**Cantidad mínima del pedido**  
1 caja.

TechLine / 1 877 276-7876  
[armstrongceilings.com/calla](http://armstrongceilings.com/calla)  
(seleccione: Español)  
BPCS-5867M-1021

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare and Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2021 AWI Licensing LLC



FIBRA MINERAL – Estándar

