



# Plafones CALLA<sup>®</sup>

Acabado liso  
similar al de los  
plafones de yeso

# Plafones CALLA®

Los plafones Calla® ofrecen una superficie limpia, fresca y muy reflectante de la luz. Junto con un acabado del sistema de suspensión Blizzard White, obtiene una imagen lisa, similar a un panel de yeso.

- ▶ El plafón (cielo acústico) de fibra mineral más suave disponible
- ▶ La opción de borde Vector® ofrece una visual más monolítica de los paneles de yeso con fácil acceso a la cámara y excelente absorción del sonido de NRC (0.80)
- ▶ Los plafones Calla® de orilla cuadrada y Tegular brindan un desempeño Total Acoustics®, que ofrecen absorción y bloqueo del sonido en un solo producto; NRC (0.85), AC (170) y CAC (35)
- ▶ Los plafones Calla® son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad del sector más estrictos de la actualidad
- ▶ CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- ▶ Lavable, resistente a golpes, raspaduras y suciedad
- ▶ Compatible con los sistemas de plafones TechZone®

## Liso... Blanco... Limpio

Plafones Calla® en White con ▶  
sistema de suspensión Suprafine® en  
acabado Nickel Chrome; Empresa,  
de bebidas Compras, NY



# Cree MEJORES ESPACIOS

Obtenga un control total del ruido y flexibilidad en el diseño con los plafones Calla® de orilla cuadrada y Tegular Total Acoustics®.

Limpio + Simple = Sustain™ 

(Libre de sustancias químicas preocupantes según la Lista Roja de Living Building Challenge™)

(Fácil de encontrar)

(Cumpla con los estándares de sostenibilidad más exigentes de la industria de la actualidad con la Cartera de Sustain)

$NRC_{ABSORCIÓN} + CAC_{BLOQUEO} = \text{Total Acoustics Performance}™$  

▼ Plafones Calla® en White con sistema de suspensión Suprafine® en acabado Nickel Chrome; Empresa de bebidas, Compras, NY





▲ Calla® Colorations® con sistema de suspensión combinado y borde Axiom®; Savana, Inc., Software, Malvern PA

## Diseño COLORIDO

Los plafones Calla están disponibles en 14 colores estándar Colorations® con sistemas de suspensión y bordes que combinan.

CALLA®  
Orilla cuadrada  
textura lisa

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

**SUSTAIN®**  
Sistemas de Plafones  
Sustentables de  
Alto Desempeño

**24  
7  
DEFEND™**  
Soluciones para espacios  
más saludables y seguros  
**CONTENER LIMPIAR PROTEGER**

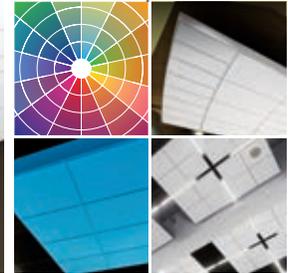
Dibujos CAD/REVIT®  
armstrongceilings.com



**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.

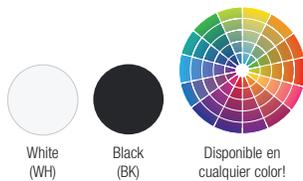
**ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN**

- 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
- nuevo** CleanAssure™ familia de productos – 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.



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 sostenibilidad. El tiempo de entrega aumentará.

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



Calla® de orilla cuadrada



CALLA®  
 Regular  
 textura lisa



Dibujos CAD/REVIT®  
 armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Calla® regular cuadrado con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

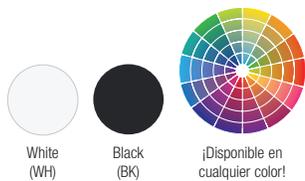
El plafón de fibra mineral con el acabado más liso disponible y desempeño de Total Acoustics™; excelente reducción del ruido y bloqueo del sonido en un solo producto.

**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
- Excelente combinación de desempeño acústico; NRC (0.90) y CAC (35)
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho y los hongos
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 91%
- Lavable, resistente a los impactos, raspaduras y suciedad
- Compatible con los sistemas de plafón TechZone®
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongo
- Reemplazo del panel disponible por 10 años para artículo 2824



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



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.

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



CALLA®

Tegular  
textura lisa

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 91%

SUSTAIN®  
Sistemas de Plafones  
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD  
Gold Certified  
(detalles abajo)

Declare.

LEED®  
WELL™  
LBC

HASTA 81% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/impacto ambiental del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales altamente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

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

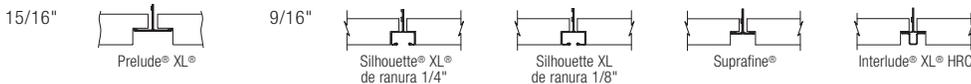
\$\$\$

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL		Total Acoustics <sup>1</sup>	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD				30 años de garantía	
		NRC	CAC								Con niebla	Lavable*	Impacto	Raspaduras*	Suciedad	Contenido reciclado		
CALLA® 15/16" Tegular cuadrado	2822 24 x 24 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2822BK 24 x 24 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2823 24 x 48 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2855 30 x 30 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2858 24 x 60 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2865 24 x 72 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tamaños hechos a pedido	1" Grueso – 15/16" Tegular cuadrado	-	-	-	-	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



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 pandeo. 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.

**Consideración de diseño**  
Materiales combinados con diferentes fechas de ejecución pueden variar en sombra. Solicite stock adicional para cualquier necesidad futura prevista.

**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.



**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

**Garantía de desempeño de 30 años**  
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®, Detalles en armstrongceilings.com

**Peso; pies cuadrados/caja**  
2822, 2822BK – 1.0 lb/ft<sup>2</sup>; 40 ft<sup>2</sup>/caja  
2823 – 1.0 lb/ft<sup>2</sup>; 48 ft<sup>2</sup>/caja  
2855 – 1.0 lb/ft<sup>2</sup>; 50 ft<sup>2</sup>/caja  
2858 – 1.0 lb/ft<sup>2</sup>; 80 ft<sup>2</sup>/caja  
2865 – 1.0 lb/ft<sup>2</sup>; 72 ft<sup>2</sup>/caja

**Cantidad mínima del pedido**  
1 caja.

CALLA®  
Vector®  
textura lisa



Dibujos CAD/REVIT®  
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Plafones Calla® Vector® con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

Visual suave como panel de yeso con una ranura de 1/4" y accesibilidad hacia abajo; ideales para proyectos donde el espacio del pleno es limitado. Ofrecen rendimiento Sustain® y Total Acoustics® para espacios flexibles.

**ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN**

- Las opciones DESIGNFlex™ incluyen formas y tamaños hechos por encargo y disponibles para enviar en 3 semanas
- El plafón de fibra mineral más liso disponible
- Los plafones Calla® Vector® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- Ranura de 1/4" que contribuye a un aspecto monolítico
- Kit de borde Vector® en acabado Blizzard White para fácil instalación y brillante visual
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho y al moho
- Lavable, resistente a raspaduras y suciedad
- Excelente absorción del sonido: NRC (0.80)
- Accesible desde abajo para una altura mínima del pleno
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 91%
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo, moho y hongos visibles

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



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.

**DETALLES**



1. Calla® Vector®
2. Calla® Vector® con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

CALLA®

Vector®  
textura lisa

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 95%

SUSTAIN®  
Sistemas de Plafones  
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD  
Gold Certified  
(detalles abajo)

Declare.

LEED®  
WELL™  
LBC

HASTA 76% CONTENIDO RECICLADO



SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
CALLA®	2814	24 x 24 x 1"
Plafones Vector® de 15/16" con ranura de 1/4"		
	2815	24 x 48 x 1"
Tamaños hechos a pedido	1" Grueso – 15/16" Vector	
	Ancho	Largo
	4" – 11-1/2"	12" – 72"
	12" – 35-1/2"	4" – 72"
	36" – 48"	4" – 30"

1 Ctn Min  
FASTSIZE  
3 SEMANAS  
listo para enviar

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 <sup>1</sup>	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	30 años de garantía		
NRC	+ CAC =	AC	AC	Fire	Light	Antibio	Antimoh	COV	Con niebla	Lavable*	Respasaduras*	Suciedad	Contenido reciclado
0.80	33	–	170	Clase A	0.85*	•	•	•	•	•	•	•	•
0.80	33	–	170	Clase A	0.85*	•	•	•	•	•	•	•	•
–	–	–	170	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 MÁS DE 35) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC MÁS DE 35) ÓPTIMO (NRC MÁS DE 0.80; CAC MÁS DE 35)

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

VECTOR: BORDES PARA ACCESORIOS

Nº. de artículo	Color	Largo	Sustrato	Piezas por caja
VEK4ZW	Blizzard White	4"	Acero	24
VEK6ZW	Blizzard White	6"	Acero	24
VEK24ZW	Blizzard White	24"	Acero	24
VEK48ZW	Blizzard White	48"	Acero	24
VEK96ZW	Blizzard White	96"	Acero	24

Tamaños sobre Pedido

4-6  
4 SEMANAS  
listo para enviar

ACCESORIOS (solicitar por separado)

Nº. de artículo		Piezas por caja
442A	Clip de retención Vector (Para todas las instalaciones)	50
443	Clip de borde Vector	50
522	Abrazadera de punto medio 48" x 48" Plafones Vector solamente	50
7425	24" Barras estabilizadora	100
7445	48" Barras estabilizadora	100
7870	Clip de resortes (Para instalaciones con el plafón descansando en la moldura para pared)	1,000

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

Características de combustión de la superficie 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).

Clasificación de ASTM E1264

Tipo IV, Forma 2, Patrón E, Resistencia al fuego Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. 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/GBI.

Rendimiento acústico

Pruebas de CAC realizadas con el sistema de suspensión Prelude® XL®.

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50 % de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818



Valor de aislamiento

Factor R: 2.9 (unidades BTU)  
Factor R: 0.445 (unidades Watts)

Consideración de diseño

Materiales combinados con diferentes fechas de ejecución pueden variar en sombra. Solicite stock adicional para cualquier necesidad futura prevista.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com

Peso: pies cuadrados/caja

2814 – 1.0 lb/ft²; 40 ft²/caja

2815 – 1.0 lb/ft²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja.

# DÉ EL SIGUIENTE PASO

## **1 877 276 7876 (se habla español)**

Representantes de Servicio al Cliente  
De lunes a viernes, de 7:45 a. m. a 5:00 p. m.,  
hora del este

**TechLine:** información técnica, bosquejos detallados, asistencia con diseños CAD, información de instalación, otros servicios técnicos. Días y horarios de atención: de lunes a viernes, de 8:00 a. m. a 5:30 p. m., hora del este. FAX 1 800 572 8324 o correo electrónico: [techline@armstrongceilings.com](mailto:techline@armstrongceilings.com)

## **[armstrongceilings.com/commercial](http://armstrongceilings.com/commercial) (español)**

Últimas noticias sobre productos

Información de productos estándar y personalizados

Catálogo en línea

Archivos CAD, Revit® y SketchUp®

Herramienta visual de selección A Ceiling for Every Space®

Muestras y literatura de productos – servicio express y ordinario.

Contactos: representantes, dónde comprar, quién hará la instalación

Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc.; SketchUp® es una marca registrada de Trimble, Inc.; Sherwin-Williams® es una marca registrada de The Sherwin-Williams Company; Declare™ y Living Building Challenge™ son marcas comerciales de International Living Future Institute; LEED® es una marca registrada del Consejo de Edificación Ecológica de EE. UU.; UL es una marca registrada de UL LLC. Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas.

© 2021 AWI Licensing LLC. Impreso en los Estados Unidos de América.

**[armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com) (seleccione: español)**

En la portada: ►  
Te expuesta Calla® y Suprafine ML de 9/16"  
Empresa de bebidas, Compras, NY

**Armstrong®**  
CEILING & WALL SOLUTIONS