

CALLA®
Vector®
textura lisa


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

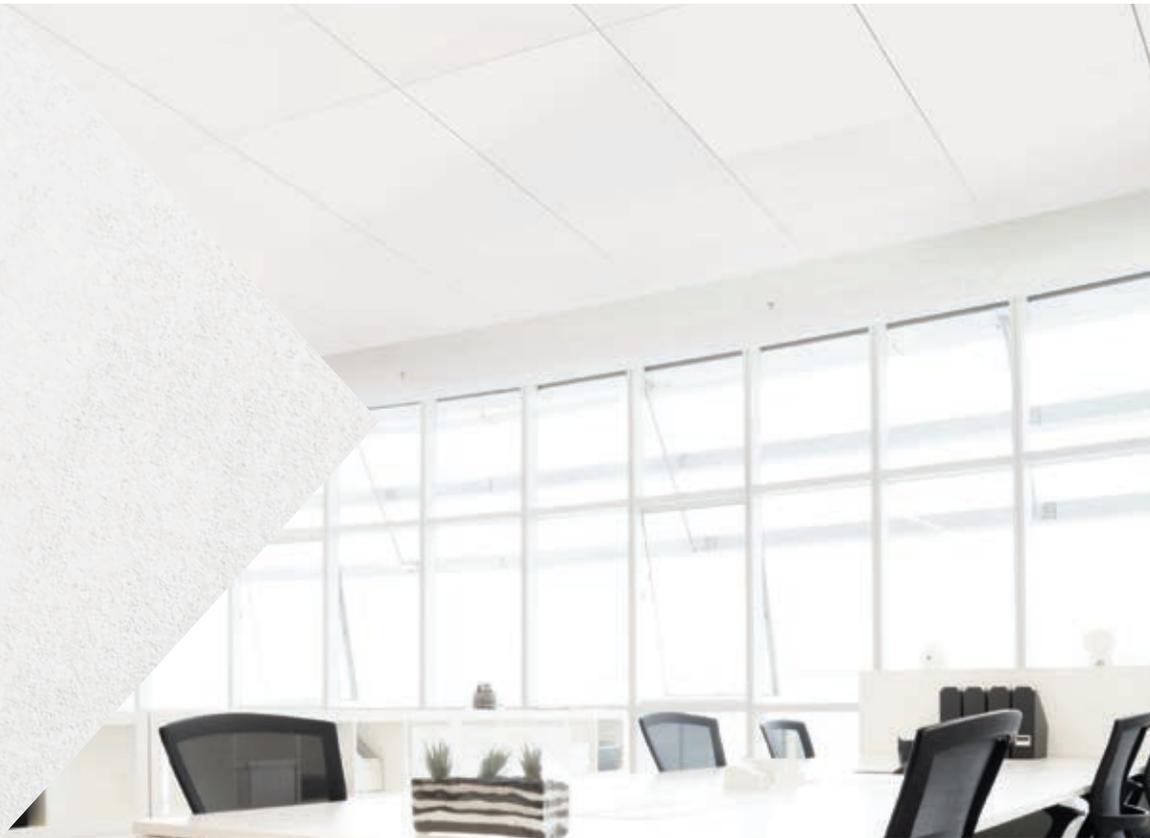

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño


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



▲ 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 brillantez visual
- 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
- 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.

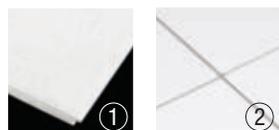


Estos colores están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera de Sustain®.



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

Declare.

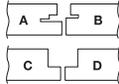
GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED® WELL™ LBC HASTA 76% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- 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®
Plafones Vector®
de 15/16" con
ranura de 1/4"



Tamaños hechos
a pedido

1 Ctn Min
FASTSIZE
3 SEMANAS
listo para
enviar

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
2814	24 x 24 x 1" □
2815	24 x 48 x 1" □
1" Grueso – 15/16" Vector	
Ancho	Largo
4" – 11-1/2"	12" – 72"
12" – 35-1/2"	4" – 72"
36" – 48"	4" – 30"

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

\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	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		
0.80 + CAC =	33	170	Clase A	0.85*				Con niebla	Lavable*	Raspaduras*	Suciedad	Contenido reciclado
0.80	33	170	Clase A	0.85*								
–	–	170	Clase A	0.85*								

¹ 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
VETK4ZW	Blizzard White	4"	Acero	24
VETK6ZW	Blizzard White	6"	Acero	24
VETK24ZW	Blizzard White	24"	Acero	24
VETK48ZW	Blizzard White	48"	Acero	24
VETK96ZW	Blizzard White	96"	Acero	24

Tamaños sobre
Pedido

4-6
4 SEMANAS
listo para
enviar

Largo
4" – 96"

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.

Limpeza 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.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/calla
(seleccione: Español)
BPCS-5676M-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

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



FIBRA MINERAL – Estándar