

CALLA® con alto NRC

de orilla cuadrada y tegular
textura lisa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 91%

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

Declare.

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño
GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED®
WELL™ | LBC

HASTA 78% CONTENIDO
RECICLADO

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

\$\$\$\$



▲ Plafones Calla® con alto NRC de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® XL® de 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

- Control total de ruido y flexibilidad de diseño con plafones Total Acoustics® : NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Calla® High NRC 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 a los hongos
- Lavable, resistente a los impactos, a las raspaduras y a la suciedad
- Compatible con los sistemas de plafón TechZone®
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo, moho y hongos visibles

COLOR



SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
CALLA® con alto NRC de orilla cuadrada	2844	24 x 24 x 1-3/4" □
15/16" Tegular cuadrado	2846	24 x 24 x 1-3/4" □
9/16" Tegular cuadrado	2848	24 x 24 x 1-3/4" □

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						
								Con niebla	Lavable*	Impacto	Raspaduras*	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía		
0.90	35	ÓPTIMO	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 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 blancos.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



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 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).

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.

Emissiones de COV Certificado GREENGUARD Gold

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 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.

Desempeño acústico

Pruebas de CAC realizadas con el sistema de suspensión Prelude® XL® para detalle del borde de 15/16" y sistema de suspensión Silhouette® para detalle del borde de 9/16". Prueba de NRC realizada usando plafones white.



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: 5.83 (unidades BTU); Factor R: 1.03 (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

2844, 2846, 2848 – 1.7 lb/ft²; 24 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido 1 caja.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/calla
(seleccione: Español)
BPCS-5696M-521

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare y Living Building Challenge (LBC) son marcas de International Living Future Institute®, WELL™ y Well Building Standard son marcas comerciales del 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

