

nuevo **CALLA® Health Zone™**

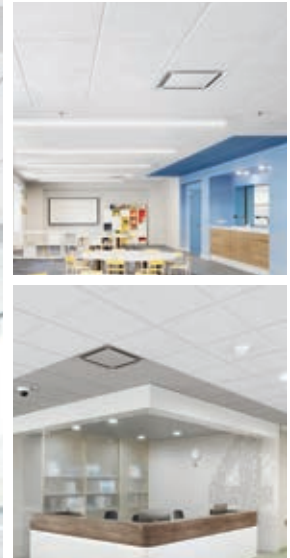
De orilla cuadrada y tegular
textura lisa


**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

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Plafones tegulares cuadrados Calla® Health Zone™ con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

Plafones lisos de acabado similar a los paneles de yeso que son repelentes al agua. Cumple con los lineamientos USDA/FSIS, FGI e HIPAA más ensambles Clean Room. Ofrece el desempeño de plafón Sustain® y Total Acoustics® para espacios flexibles.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Obtenga un control total del ruido y versatilidad en la planta con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempeño Total Acoustics
- Cumple o excede las pautas USDA/FSIS, FGI, HIPAA y ANSI S12.60
- Antibacteriano / Moho: el rendimiento de BioBlock® Plus resiste el crecimiento de bacterias productoras de olores y manchas, así como moho en la superficie de los plafones
- Durabilidad y limpieza excepcionales con un acabado suave y duradero (resistente a los impactos, las raspaduras, y la suciedad)
- CleanAssure™ – seguro para su uso con un limpiador desinfectante
- Limpio + Simple: Plafones Calla® forman parte de la cartera Sustain® y están libres de productos químicos de la Lista Roja para una mejor calidad del aire interior
- Rendimiento de la sala limpia hasta ISO Clase 5 (Clase 100) utilizando sistemas de suspensión Clean Room™ con juntas
- Energy-saving, high light-reflective finis
- Garantía limitada de 30 años para el sistema contra el pando y el crecimiento visible de moho y hongo

APLICACIONES TÍPICAS

- Educación
- Oficinas
- Cocina/áreas de preparación de alimentos
- Atención médica
 - Salas de pacientes
 - Salas de tratamiento
 - Centrales de enfermería
 - Salas de emergencia
 - Lavatorios y sanitarios
 - Salas Limpias

COLORES



White
(WH)



Black
(BK)



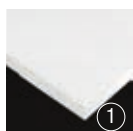
Stone
(SE)



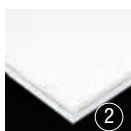
Colores
personalizados
disponibles*

* Los colores estándar están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain®. Los colores personalizados se deberán evaluar si se requieren criterios de sustentabilidad.

DETALLES



1



2



3

1. Calla® Health Zone™ de orilla cuadrada
2. Calla® Health Zone™ tegular cuadrado
3. Calla Health Zone tegular cuadrado con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan el mayor nivel de desempeño.

\$\$\$\$

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	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	Con atomizador	Con paño	Repelle el agua	Lavable*	Restregable*	Impacto	Raspaduras*	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía
CALLA® Health Zone™	2230 24 x 24 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15/16" de orilla cuadrada	2233 24 x 48 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2236 30 x 30 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tegular cuadrado y de 15/16"	2231 24 x 24 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2234 24 x 48 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2237 30 x 30 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tegular cuadrado y de 9/16"	2232 24 x 24 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2232BK 24 x 24 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	N/A	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2232SE 24 x 24 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	N/A	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2235 24 x 48 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2238 30 x 30 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1 Ctn Min
FASTSIZE
4 SEMANAS
listo para enviar

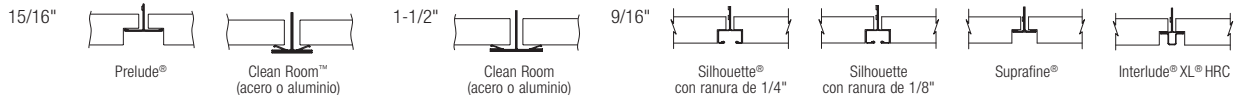
1" de espesor: De orilla cuadrada y 15/16", y tegular cuadrado de 15/16" y de 9/16"

Tamaños fabricados a pedido	Ancho	Largo
	4" - 1-1/2"	12" - 72"
	12" - 30"	4" - 72"
	30-1/2" - 48"	4" - 24"

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

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 para la reflectancia lumínica y la resistencia al lavado, al restregado y a las raspaduras aplican únicamente a los plafones de color White.

SISTEMA DE SUSPENSIÓN * CAC 29 logrado con el sistema de suspensión Clean Room™; sin certificación UL para acústica.



NOTA: Clean Room Clase 5 (Clase 100) (artículo 2231) certificada por UL para acústica solo en el sistema de suspensión de 15/16".

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 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 según la norma ASTM E1264
Tipo IV, Forma 2, Patrón E, Resistencia al fuego Clase A.

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

Protege contra la proliferación de bacterias/moho/hongos
Los plafones con desempeño BioBlock® Plus resisten el crecimiento en su superficie de bacterias que producen olores y manchas, así como el moho y los hongos.

Certificación Gold de emisiones de COV
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, 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 Green Building de ANSI/GBI.

Alto contenido reciclado
Clasificación que indica que contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de la Comisión Federal de Comercio de los EE. UU. (FTC).

Valor de aislamiento
Factor R: 2.9 (unidades BTU);
Factor R: 0.445 (unidades de watts)

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Solo los plafones blancos son lavables y restregables.



Consideraciones de diseño
Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de molduras. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de molduras y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán, pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido en diversos lotes de colores. Pida suficientes cantidades iniciales y guárdelas de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

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; pies cuadrados/caja
2230, 2231, 2232, 2232BK, 2232SE – 1.0 lb/SF; 40 SF/caja
2233, 2234, 2235 – 1.0 lb/SF; 48 SF/caja
2236, 2237, 2238 – 1.0 lb/SF; 50 SF/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja

