

CALLA® Health Zone™

de orilla cuadrada & Tegular
textura lisa



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



SUSTAIN®
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com



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



Perfectos para espacios de oficina,
educativos y sanitarios

El plafón de fibra mineral más liso disponible; combina excepcional rendimiento acústico, sustentabilidad y atributos de funcionalidad en un plafón que se puede colocar en cualquier lugar, especialmente duradero y estéticamente agradable para cualquier espacio saludable.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Consiga un control total del ruido y versatilidad en la planta con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Acústico Total
- Cumple o supera las directrices USDA/FSIS, FGI, HIPAA y ANSI S12.60
- Antibacteriano/moho/hongos: el rendimiento de BioBlock® Plus resiste el crecimiento de bacterias que producen olores y manchas, así como moho y hongos en la superficie del plafón.

- Durabilidad y facilidad de limpieza excepcionales con un acabado liso y duradero – resistente a impactos, arañazos y suciedad.
- CleanAssure™ – seguro para su uso con limpiadores desinfectantes
- Los plafones Calla® Health Zone™ forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de cumplimiento de sustentabilidad más estrictas de la actualidad
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional.

- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)
- Rendimiento en salas limpias hasta ISO Clase 5 (Clase 100) utilizando sistemas de suspensión Clean Room™ con juntas
- Acabado de bajo consumo de energía y alta reflectancia lumínica
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra el pandeo visible, el moho, hongos y crecimiento bacteriano
- Plafón de sustitución de 10 años disponible para los artículos 2230, 2233, 2231, 2234, 2232, 2235

COLOR



White
(WH)



Black
(BK)



Stone
(SE)



Colores personalizados disponibles

Disponibilidad
10 AÑOS

DETALLES



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

CALLA® Health Zone™

de orilla cuadrada & Tegular
textura lisa



CONTENIDO RECICLADO

HASTA
85%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	Etiqueta Declare	Salud climática	EPD
	HPD	Salud del ecosistema	EPD
CDPH de terceros		Economía circular	✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica	85%
----------	-----

\$\$\$\$

SELECCIÓN VISUAL

	N.º de artículo.	Dimensiones (pulgadas)	
CALLA® Health Zone™	2230	24 x 24 x 1"	□
15/16" de orilla cuadrada	2233	24 x 48 x 1"	□
	2236	30 x 30 x 1"	□
Tegular cuadrado de 15/16"	2231	24 x 24 x 1"	□
	2234	24 x 48 x 1"	□
	2237	30 x 30 x 1"	□
Tegular cuadrado de 9/16"	2232	24 x 24 x 1"	□
	2232BK	24 x 24 x 1"	□
	2232SE	24 x 24 x 1"	□
	2235	24 x 48 x 1"	□
	2238	30 x 30 x 1"	□

1" Espesor - 15/16" de orilla cuadrada & 15/16" & 9/16" Cuadrado Tegular

Tamaños a medida

Visite la página del producto en línea y consulte "Configurar un artículo" para verificar las capacidades.



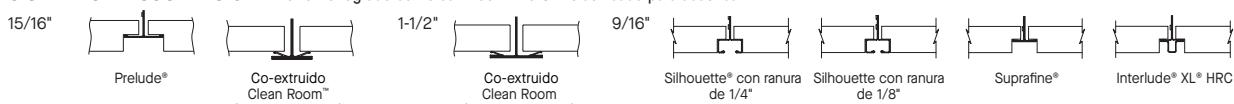
Anchura	Longitud
4" - 1-1/2"	12" - 72"
12" - 30"	4" - 72"
30-1/2" - 48"	4" - 24"

* Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.

Bueno (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) Superior (NRC 0.70-0.75; CAC 35+)

* Los valores anunciados de reflectancia lumínica, resistencia al lavado, al restregado y a los arañazos sólo son aplicables a los plafones en White

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN * CAC 29 logrado con Clean Room™ no UL® Clasificado para acústica.



NOTA: Clean Room Clase 5 (Clase 100) (artículo 2231) Clasificado UL para acústica sólo en sistema de suspensión de 15/16".

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral conformada 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: ASTM E84 y CAN/ULC S102 características de combustión superficial. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25. Índice de desarrollo de humo igual o inferior a 50 (etiquetado UL®).

Clasificación ASTM E1264

Tipo A, Forma A-2, Patrón G; Clase de fuego A

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones exteriores.

Antibacteriano/moho/hongos

Los plafones con rendimiento BioBlock® Plus resisten el crecimiento de bacterias productoras de olores y manchas, así como de moho y hongos en la superficie de la banda.

Emissions de COV

Certificado por terceros conforme al método estándar CDPH/EHLB del Departamento de Salud Pública de California, versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para las bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Alto contenido reciclado

Clasificado como que contiene más del 50% de contenido total reciclado. Contenido reciclado total basado en la composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según las directrices de la FTC.

Valor de aislamiento

Factor R - 2,9 (unidades BTU) Factor R - 0,445 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Selección: Español) Sólo los plafones White son lavables y restregables.

Consideraciones de diseño

Si lo desea, puede solicitar muestras físicas de los colores estándar y personalizados. Consulte la muestra física del producto antes

de hacer una selección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias de materiales, textura, porosidad del sustrato, procesos de pintura, iluminación y subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de pintura en los plafones y paneles para pared los sistemas de suspensión y bordes. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles de pared, los bordes y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color se coordinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está tenido en lotes. Pida cantidades iniciales suficientes y existencias para minimizar las posibles variaciones de color.

Garantía de rendimiento y garantía de 30 años

Cuando se instala con el sistema de suspensión de Armstrong®. Más información en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

Peso; PIES cuadrados/caja

2230, 2231, 2232, 2232BK, 2232SE - 1.0 LB/PIE²; 40 PIES²/CAJA

2233, 2234, 2235 - 1.0 LB/PIE²; 48 PIES²/CAJA

2236, 2237, 2238 - 1.0 LB/PIE²; 50 PIES²/CAJA

Cantidad mínima del pedido

1 caja

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/healthzone
(Selección: Español)
BPCS-6028M-925

LEED® es una marca comercial del U.S. Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute; UL es una marca comercial registrada de UL LLC; Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc.; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong®
World Industries

