

CALLA® Health Zone™

AirAssure®

Plafón 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

Dibujos CAD/Revit® en:
armstrongceilings.com/cadrevit



Plafón Calla Health Zone AirAssure cuadrado Tegular con sistema de suspensión de Te expuesta Suprafine® XL® de 9/16"

El plafón de fibra mineral más liso disponible con bordes con juntas de fábrica contribuye a una calidad del aire interior más limpia y segura para todos los espacios saludables. Cumple o supera las directrices USDA/FSIS, FGI, HIPAA y ANSI S12.60.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las orillas con juntas de fábrica reducen las fugas de aire a través del plano del cielo acústico para dirigir el flujo de aire de forma más eficaz y mejorar la calidad del aire interior
- Consiga un control total del ruido y versatilidad en el plano del piso con los plafones Total Acoustics®. NRC + CAC = Rendimiento acústico total
- 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.

COLOR



White
(WH)

DETALLES



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

APLICACIONES TÍPICAS

- Oficina – salas de conferencias, vestíbulos, cafeterías
- Educación – oficina de enfermeras, vestuarios, baños
- Atención sanitaria: habitaciones de pacientes, puestos de enfermería, salas de tratamiento
- Salas de urgencias y atención 24 horas
- Residencias asistidas
- Control de fabricación y salas de descanso
- Salas limpias
- Espacios con presión controlada

CALLA® Health Zone™ AirAssure®

Plafón de orilla cuadrada y Tegular
textura lisa



CONTENIDO RECICLADO

HASTA
76%

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

\$\$\$\$

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Nº. de artículo	Dimensions (Pulgadas)	Acústica clasificada UL NRC + CAC = NRC + CAC	Total Acoustics ¹ ÓPTIMO	Clase de articulación AC	Resistencia a fuego F	Reflectancia lumínica* L	Antibacteriano/ moho/hongos Bio-Block+	Humi-Guard+ Resistente al pángeo Certificado de bajas emisiones de COV	DURABILIDAD										
									Bioblock+	Humi-Guard+	CleanAssure™ Plafones desinfectables	Niebla y atomizador Con paño	Repele el agua Con paño	Lavar*	Frote*	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Programa de reciclaje (Sólo en EE. UU.)
CALLA® Health Zone™ AirAssure®	24 x 24 x 1"	0.80 40	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15/16" de orilla cuadrada	24 x 48 x 1"	0.80 40	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tejular cuadrado de 15/16"	24 x 24 x 1"	0.80 40	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	24 x 48 x 1"	0.80 40	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tejular cuadrado de 9/16"	24 x 24 x 1"	0.80 40	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	24 x 48 x 1"	0.80 40	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

¹ 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+)

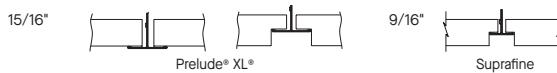
* Los valores anunciantes de reflectancia lumínica, resistencia al lavado, al frote y a los arañazos sólo son aplicables a los plafones en White

LOS DATOS DE FUGA DE AIRE SE MIDEN EN UNIDADES DE [CFM/PIE²]

Nº. de artículo	Sistema de suspensión	Fuga de Aire en [CFM/pie ²] Sin Clips de Sujeción (Artículo 442) @ 0.02 [en WC]	Fuga de aire en [CFM/pie ²] Con clips de sujeción (artículo 442) @ 0.02 [en WC]
2228	Prelude® XL® de 15/16"	0.81	0.45
2229	Prelude XL de 15/16"	0.37	0.20
1354	Prelude XL de 15/16"	0.36	0.21
1359	Prelude XL de 15/16"	0.16	0.11
1353	Suprafine® de 9/16"	0.41	0.27
1358	Suprafine de 9/16"	0.25	0.14

Las presiones positivas superiores a 0.09 [en WC] pueden requerir el uso de clips de sujeción
¿Preguntas? envíe un correo electrónico a Techline@armstrongceilings.com para más información y detalles de pruebas realizadas por terceros independientes.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente y espuma de polietileno.

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 A5, Forma 2, Patrón E; Clase de fuego A

Resistencia a la humedad/pángeo

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 del plafón.

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 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 con más del 50% de contenido reciclado total.

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)

Consideraciones de instalación

Consulte las instrucciones de instalación para obtener más información sobre los bordes regulares cortados en campo y orientación sobre la cinta de sellado AirAssure®.

Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Selección: Español)

Garantía de rendimiento y garantía de 30 años

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

Peso; pies cuadrados/caja

1354, 1353, 2228 - 1.0 libras/pie cuadrado;

40 pies cuadrados/caja

1358, 1359, 2229 - 1.02 libras/pie cuadrado;

48 pies cuadrados/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja