

ULTIMA® Health Zone™ AirAssure™

Tegular y de orilla cuadrada
textura fina



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com

▲ Plafones tegulares Ultima® Health Zone™ AirAssure™ con sistema de suspensión Silhouette® de 9/16"

Plafones de fibra mineral suaves disponibles con bordes con juntas hechos en fábrica contribuyen a una calidad del aire interior más limpia y segura para cada espacio saludable. Cumple o excede las pautas USDA/FSIS, FGI, HIPAA y ANSI S12.60.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los bordes con juntas hechos en fábrica reducen las fugas de aire a través del plano del cielo acústico para dirigir el flujo de aire más eficazmente y mejorar la calidad del aire interior
- Obtenga un control total del ruido y versatilidad en la planta con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempeño Total Acoustics
- Protege contra la proliferación de bacterias/mohos/hongos: los plafones con el desempeño BioBlock® Plus resisten el crecimiento de bacterias que producen olores y manchas, así como el moho y los hongos, en su superficie
- Excelente bloqueo del sonido: Los plafones Ultima® Health Zone™ AirAssure™ con desempeño Total Acoustics ofrecen 40 de CAC
- Los plafones Ultima® Health Zone™ AirAssure™ forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad
- Logre un desempeño de Sala Limpia hasta alcanzar la Clase 5 de ISO (Clase 100) con sistemas de suspensión estándar sin juntas
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Supera las pautas del Facility Guidelines Institute (FGI) en cuanto a acústica y facilidad de limpieza
- Excede los requisitos de acústica en el salón de clases estipulados por la norma ANSI S12.60
- Cumple con las pautas del Servicio de Inocuidad e Inspección de los Alimentos del Departamento de Agricultura de los EE. UU. (USDA/FSIS)
- Plafones: 30 años de garantía limitada del sistema contra pandeo visible y crecimiento bacteriano, de moho y de hongos

COLOR



DETALLES (Compatibles con otros sistemas de suspensión. Consulte la lista en la página siguiente).



1. Plafones Ultima® Health Zone™ AirAssure™ de orilla cuadrada
2. Plafones tegulares biselados Ultima® Health Zone™ AirAssure™
3. Plafones tegulares biselados Ultima® Health Zone™ AirAssure™ con sistema de suspensión Suprafine® XL® de 9/16"



Se integra perfectamente con el sistema de purificación de aire VidaShield UV24™ de Armstrong para mejorar la calidad del aire.
NOTA: Sistema VidaShield UV24 de Armstrong no disponible en México hasta nuevo aviso.

APLICACIONES TÍPICAS

- Entorno administrativo: salas de conferencias, vestíbulos, cafetería
- Entorno educativo: enfermería, vestidores, baños
- Entorno de atención médica: salas de pacientes, estaciones de enfermería, salas de tratamiento
- Salas de emergencia y atención las 24 horas
- Hogares de ancianos
- Control de fabricación y salas de descanso
- Salas limpias
- Espacios con presión negativa o positiva controlada

ULTIMA® Health Zone™ AirAssure™

Tegular y de orilla cuadrada
textura fina

USDA
**CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT**
PRODUCT 95%

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño
GREENGUARD
Certificación Gold
(detalles a continuación)

LEED®
WELL™ | LBC

HA STA **76%** CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/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

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
Plafones Ultima® Health Zone™ AirAssure™ de orilla cuadrada y 15/16"	1950	24 x 24 x 3/4"
15/16" Tegular biselado	1352	24 x 24 x 3/4"
9/16" Tegular biselado	1351	24 x 24 x 3/4"

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+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

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 luminica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	30 años de garantía	
1950	0.70	40	MEJOR	-	Clase A	0.86	+	.	.	.	.	.
1959	0.70	40	MEJOR	-	Clase A	0.86	+	.	.	.	.	.
1352	0.70	40	MEJOR	-	Clase A	0.86	+	.	.	.	.	.
1351	0.70	40	MEJOR	-	Clase A	0.86	+	.	.	.	.	.

DATOS DE FUGA DE AIRE MEDIDOS EN UNIDADES DE [CFM/FT²]

Nº. de artículo	Sistema de suspensión	Fuga de aire en [CFM/ft²] sin clips de retención (Artículo 442) a 0.02 [en WC]	Fuga de aire en [CFM/ft²] con clips de retención (Artículo 442) a 0.02 [en WC]
1950	Prelude® de 15/16"	0.60	0.34
1959	Prelude® de 15/16"	0.40	0.27
1352	Prelude® de 15/16"	0.38	0.16
1351	Suprafine® de 9/16"	0.40	0.22

Las presiones positivas superiores a 0.09 (en columna de agua [WC]) pueden requerir el uso de clips de retención.
¿Alguna pregunta? Envíe un correo electrónico a Techline@armstrongceilings.com para más información y detalles de pruebas realizadas por terceros independientes.

ACCESORIOS (deben pedirse por separado)

Nº. de artículo	Descripción	Piezas
1350	Cinta de sellado AirAssure™	Rollo de 25 ft lineales
442	Clip de retención Vector	50

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo con espuma de polietileno y membrana DuraBrite® acústicamente transparente que repele el agua.

Acabado de la superficie
DuraBrite con pintura látex aplicada de 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 de bacterias que producen olores y manchas, así como el moho y los hongos, en su superficie.

Emisiones de COV
Certificación Gold de GREENGUARD
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.

Desempeño acústico
Pruebas de CAC realizadas con el sistema de suspensión Prelude® para perfil de orilla de 15/16" y el perfil Silhouette® de 9/16".

Energía primaria (incorporada)
Consulte toda la información de LCA en nuestras declaraciones ambientales del producto (EPD).

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 posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de la Comisión Federal de Comercio de los EE. UU. (FTC).

PRODUCTO CON CERTIFICACIÓN DE BAJA EMISIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS UL.COM/GG UL 2818



Valor de aislamiento
Factor R: 2.2 (unidades BTU)
Factor R: 0.39 (unidades de watts)

Consideraciones de instalación
Consulte las instrucciones de instalación para más información sobre orillas tegulares cortadas en el sitio de trabajo y pautas sobre la cinta de sellado AirAssure™.

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

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; pie cuadrado/caja
1351, 1352, 1950, 1959 – 1.08lb/ft²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/defend
(seleccione: Español)
BPCS-6421M-522

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de Green Building de Estados Unidos; 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 y UL Certified son marcas comerciales de UL LLC; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas
© 2022 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



PLAFONES QUE MEJORAN LA CALIDAD DEL AIRE INTERNO (IAQ)