

ULTIMA® Health Zone™ AirAssure®

Plafón de orilla cuadrada y Tegalur
textura fina



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

Plafones Ultima Health Zone AirAssure con sistema de suspensión Silhouette® XL® de 9/16"



Se integra perfectamente con el sistema de purificación de aire VidaShield UV24™ de Armstrong para mejorar la calidad del aire

Plafones de fibra mineral de textura fina con bordes sellados de fábrica que 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.
- Rendimiento de bloqueo de sonido mejorado – proporciona una de las mayores privacidad de voz de la cartera Total Acoustics con un CAC 40
- Parte de la cartera Sustain® y cumple con las normas de sustentabilidad más estrictas de la industria en la actualidad
- Rendimiento en salas limpias hasta ISO Clase 5 (Clase 100) utilizando sistemas de suspensión estándar sin juntas
- Durabilidad y facilidad de limpieza excepcionales: acabado liso y duradero, resistente a impactos, arañazos y suciedad

COLOR



White
(WH)

APLICACIONES TÍPICAS

- Oficina – salas de conferencias, vestíbulos, cafetería
- Educación – oficina de enfermeras, vestuarios, baños
- Sanidad – habitaciones de pacientes, puestos de enfermeras, 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

DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte el listado de la página siguiente)



- Ultima® Health Zone™ AirAssure® de orilla cuadrada
- Ultima® Health Zone™ AirAssure® Biselado Tegalur
- Ultima® Health Zone™ AirAssure® Biselado Tegalur con sistema de suspensión Suprafine® XL® de 9/16"

ULTIMA® Health Zone™ AirAssure®

Plafón de orilla cuadrada y Tegal
textura fina

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 95%

SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño
Declare®

CONTENIDO
RECICLADO

HASTA
76%

LEED V5







MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana Etiqueta Declare
HPD
CDPH de terceros

Salud climática EPD
Salud del ecosistema EPD
Economía circular
Acústica




EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
ULTIMA® Health Zone™ AirAssure® De orilla cuadrada de 15/16"	1950	24 × 24 × 3/4" 
	1959	24 × 48 × 3/4" 
Tegal biselado de 15/16"	1352	24 × 24 × 3/4" 
	1351	24 × 24 × 3/4" 

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

	Acústica clasificada UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia luminica	Antibacteriano/moho/hongos	HumidGuard+ Resistente al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables Niebla y atomizador	Con paño	Repele el agua	Lavado	Restregado	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Programa de reciclaje (Solo en EE. UU.)	Garantía de 30 años
ULTIMA® Health Zone™ AirAssure® De orilla cuadrada de 15/16"	0.70	40	SUPERIOR	-	Clase A	0.86	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.70	40	SUPERIOR	-	Clase A	0.86	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tegal biselado de 15/16"	0.70	40	SUPERIOR	-	Clase A	0.86	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.70	40	SUPERIOR	-	Clase A	0.86	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tegal biselado de 9/16"	0.70	40	SUPERIOR	-	Clase A	0.86	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.70	40	SUPERIOR	-	Clase A	0.86	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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+) OPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

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

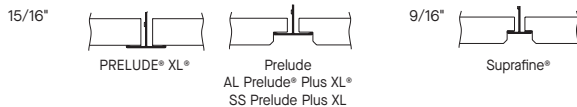
Nº. de artículo	Sistema de suspensión	Fuga de Aire en [CFM/PIE ²] Sin Clips de Sujeción (Artículo 442) @ 0.02 [en WC]	Fuga de aire en [CFM/PIE ²] Con clips de sujeción (artículo 442) @ 0.02 [en WC]
1950	Prelude® XL® de 15/16"	0.60	0.34
1959	Prelude XL de 15/16"	0.40	0.27
1352	Prelude XL de 15/16"	0.38	0.16
1351	Suprafine® de 9/16"	0.40	0.22

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 obtener más información y los detalles de las pruebas realizadas por terceros independientes.

ACCESORIOS (deben pedirse por separado)

Nº. de artículo		Unidades
1350	Cinta de sellado AirAssure®	Rollo de 25 pies lineales
442	Clip de sujeción Vector	50

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral conformada en húmedo con membrana hidrófuga acústicamente transparente DuraBrite® y espuma de polietileno.

Acabado de la superficie
DuraBrite 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 (con etiqueta UL-).

Clasificación ASTM E1264
Tipo A, Forma A2.2, Patrón E; Clase de fuego 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.

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.

Emisiones 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.

Rendimiento acústico
Pruebas CAC realizadas utilizando el sistema de suspensión Prelude para perfil de borde de 15/16" y perfil Silhouette de 9/16".

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).

Valor de aislamiento
Factor R – 2.2 (unidades BTU)
Factor R – 0.39 (unidades Watts)

Consideraciones de instalación
Consulte las instrucciones de instalación para obtener más información sobre las orillas tegulares cortadas en el sitio de trabajo 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®. Más información en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

Peso; Pies cuadrados/caja
1351, 1352, 1950, 1959 – 1.08 libras/pie cuadrado;
48 pies cuadrados/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/airassure
(Selección: Español)
BPCS-6421M-925

LEED® es una marca registrada del U.S. Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas registradas del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard son marcas registradas del International WELL Building Institute; UL es una marca registrada de UL LLC; VidaShield UV24™ es propiedad de Medical Illumination International, Inc.; Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc.; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong®
World Industries



CALIDAD DEL AIRE INTERIOR