

ULTIMA® Health Zone™

AirAssure®

Plafón de orilla cuadrada y Tegular
textura fina



TOTAL ACOUSTICS®

Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



SUSTAIN®

Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño



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

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



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.

COLOR



White
(WH)

- 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
- CleanAssure™ – seguro para su uso con limpiadores desinfectantes
- Los plafones AirAssure® permiten una fácil conversión a espacios con presión controlada negativa o positiva (sin clips de sujeción)
- Acabado de bajo consumo y alta reflectancia lumínica
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra el pando visible, el moho, hongos y crecimiento bacteriano
- Fabricado en EE.UU. con contenido nacional y mundial
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

APLICACIONES TÍPICAS

- Oficina – salas de conferencias, vestíbulos, cafeterías
- 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)



1. Ultima® Health Zone™ AirAssure® de orilla cuadrada

2. Ultima® Health Zone™ AirAssure® Biselado Tegular

3. Ultima® Health Zone™ AirAssure® Biselado Tegular con sistema de suspensión Suprafine® XL® de 9/16"

ULTIMA® Health Zone™

AirAssure®

Plafón de orilla cuadrada y Tegular
textura fina



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

	Nº. de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
ULTIMA® Health Zone™ AirAssure®	1950	24 x 24 x 3/4" <input checked="" type="checkbox"/>
De orilla cuadrada de 15/16"	1959	24 x 48 x 3/4" <input type="checkbox"/>
Tejular biselado de 15/16"	1352	24 x 24 x 3/4" <input checked="" type="checkbox"/>
Tejular biselado de 9/16"	1351	24 x 24 x 3/4" <input checked="" type="checkbox"/>

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

	UL Acústica clasificada UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Bio-Block®	Humi-Guard+	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD	
	NRC + CAC =	NRC + CAC	AC	FL	LB	AB	HG	CA	W	
ULTIMA® Health Zone™ AirAssure®	0.70 40	SUPERIOR	-	Clase A	0.86	+	-	-	-	
De orilla cuadrada de 15/16"	0.70 40	SUPERIOR	-	Clase A	0.86	+	-	-	-	
Tejular biselado de 15/16"	0.70 40	SUPERIOR	-	Clase A	0.86	+	-	-	-	
Tejular biselado de 9/16"	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+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

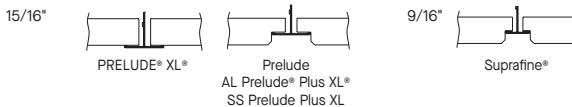
LOS DATOS DE FUGA DE AIRE SE MIDEN EN UNIDADES DE [CFM/PIE²]

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.

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.

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.

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 (postindustrial) 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 regulares 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

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR