

ULTIMA® Health Zone™
 ULTIMA® Health Zone™
 alto NRC
 Tegular
 textura fina



Dibujos CAD/REVIT®
 armstrongceilings.com



Ultima® Health Zone™ plafones tegulares con sistema de suspensión Silhouette® de 9/16"

Plafón de textura fina; Combina una absorción acústica excepcional, sustentabilidad y atributos de funcionalidad en un panel que es especialmente duradero y estéticamente agradable para cada espacio saludable.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Control total de ruido y flexibilidad de diseño con plafones Total Acoustics® : NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Cumple con los lineamientos de USDA/FSIS para usar en áreas de procesamiento de alimentos
- 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
- Durabilidad y limpieza excepcionales: resistente a los impactos, las raspaduras, y la suciedad
- CleanAssure™ – seguro para su uso con un limpiador desinfectante
- Limpio + Simple: Plafones Ultima® forman parte de la cartera Sustain® y están libres de productos químicos de la Lista Roja para una mejor calidad del aire interior
- Rendimiento de la sala limpia hasta ISO Clase 5 (Clase 100) utilizando sistemas de suspensión Clean Room™ con juntas
- Repele el agua por períodos prolongados; es lavable y restregable
- Acabado de alta reflexión de la luz que ahorra energía
- El sistema posee una garantía limitada de 30 años contra el pandeo visible y el crecimiento bacteriano, de moho y de hongos



APLICACIONES TÍPICAS

- Atención médica:
 - Salas de pacientes
 - Salas de tratamiento
 - Centrales de enfermería
 - Salas de emergencia
 - Corredores
 - Lavatorios y sanitarios
 - Cocinas/áreas de preparación de alimentos
- Educación
- Oficina

COLOR



White
 (WH)

DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte la lista en la página siguiente.)



1. Ultima® Health Zone™ de alto NRC con sistema de suspensión Suprafine® XL® de 9/16"
2. Ultima® Health Zone™ de alto NRC con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"
3. Ultima® Health Zone™ de alto NRC con sistema de suspensión Interlude® XL® x de 9/16" de alto HRC

ULTIMA® Health Zone™
ULTIMA® Health Zone™
alto NRC
Regular
textura fina

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 95%

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

Declare.

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles a continuación)

LEED® WELL™ LBC

HASTA 76% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materia prima
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

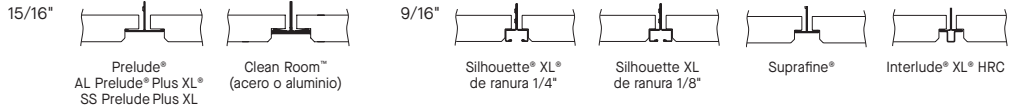
\$\$\$

	Nº. de artículo	Dimensiones (pulgadas)	Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	30 años de garantía
ULTIMA® Health Zone™ alto NRC 15/16" Regular biselado	1447	24 x 24 x 7/8"	0.80	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.86	+	*	*	*	*
9/16" Regular biselado	1446	24 x 24 x 7/8"	0.80	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.86	+	*	*	*	*
ULTIMA Health Zone 15/16" Regular biselado	1937	24 x 24 x 3/4"	0.70	38	MEJOR	N/A	Clase A	0.86	+	*	*	*	*
9/16" Regular biselado	1936	24 x 24 x 3/4"	0.70	38	MEJOR	N/A	Clase A	0.86	+	*	*	*	*
Tamaños hechos a pedido		3/4" o 7/8" Grueso – 9/16" & 15/16" Regular biselado	-	-	-	-	Clase A	0.86	+	*	*	*	*
ULTIMA Health Zone		Ancho (lado corto) 4" – 30"											
ULTIMA Health Zone alto NRC		Largo (lado largo) 12" – 72"											

1 Ctn Min
FASTSIZE
3 SEMANAS
listo para enviar

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de 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+)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

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

Acabado de la superficie
DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según 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 de ASTM E1264
Tipo IV, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado PRODUCTO CERTIFICADO GREENGUARD Gold PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Rendimiento acústico
Pruebas CAC realizadas con el sistema de suspensión Prelude®.

Energía Primaria (Incorporada)
Vea toda la información de LCA en nuestro EPD.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo.



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

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja
1936, 1937 – 1.08 lb/ft²; 48 ft²/caja
1447, 1446 – 1b/ft²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja

TechLine/ 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/healthzone
(seleccione: Español)
BPCS-S147M-823

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare y Living Building Challenge (LBC) son marcas de International Living Future Institute®; WELL™ y Well Building Standard™ son marcas comerciales del International WELL Building Institute®; UL es una marca registrada por UL, LLC; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2023 AWI Licensing LLC

Armstrong®
World Industries



FIBRA MINERAL – Estándar