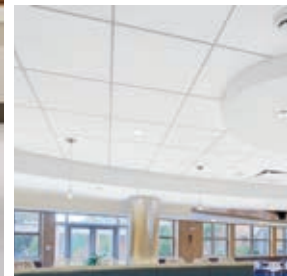


ULTIMA® HEALTH ZONE™
ULTIMA® HEALTH ZONE™
ALTO NRC

De orilla cuadrada
textura fina



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



Ultima® Health Zone™ de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

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 periodos 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

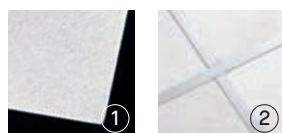
- Atención médica:
- Salas de pacientes
 - Salas de tratamiento
 - Centrales de enfermería
 - Salas de emergencia
 - Corredores
 - Lavatorios y sanitarios
 - Cocinas/áreas de preparación de alimentos
- Educación
- Oficina
 - Clean Rooms (artículos 1935)

COLOR



White
(WH)

DETALLES



1. Ultima® Health Zone™ de orilla cuadrada
2. Plafones Ultima® Health Zone™ de orilla cuadrada alto NRC y sistema de suspensión Clean Room™ de 15/16"

ULTIMA® HEALTH ZONE™
ULTIMA® HEALTH ZONE™
ALTO NRC
De orilla cuadrada
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 REICLADO

- 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 reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo	Dimensiones (pulgadas)
ULTIMA® Health Zone™ High NRC	1445	24 × 24 × 7/8" □
15/16" Square Lay-in	1448*	24 × 48 × 7/8" □
ULTIMA Health Zone	1935	24 × 24 × 3/4" □
15/16" Square Lay-in	1938*	24 × 48 × 3/4" □
Tamaños hechos a pedido	3/4" o 7/8" Grueso – 15/16" Cuadrado	
ULTIMA Health Zone	Ancho (lado corto)	Largo (lado largo)
	4" – 30"	12" – 72"

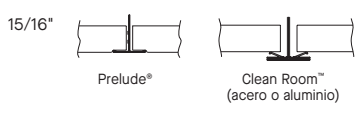
1 Ctn Min
FASTSIZE
3 SEMANAS
listo para enviar

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

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	Bio-Block+	Humi-Guard+	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	
NRC + CAC =	NRC CAC	AC	Fire	Light	Antibac	Moist	COV			Con niebla Con atomizador Con paño Repele el agua Lavable Restregable Impacto Resguardas Suciedad	30 años de garantía	
0.80 35	ÓPTIMO (11)	170 Clase A	0.86 A	+	*	*	*	*	*	*	*	*
0.70 38	MEJOR (11)	- Clase A	0.86 A	+	*	*	*	*	*	*	*	*
-	-	-	Clase 0.86 A	+	*	*	*	*	*	*	*	*

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+)
* El artículo no tiene bordes pintados.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Materia
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.

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS
UL.COM/GG UL 2818

GREENGUARD GOLD

VOC Emissions GREENGUARD Gold Certified
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

Insulation Value
Factor R: 2.9 (unidades BTU)
Factor R: 0.445 (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
1448, 1938 – 1.08 lb/ft²; 48 ft²/caja
1445 – 1.0 lb/ft²; 40 ft²/caja
1935 – 1.0 lb/ft²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja

TechLine/ 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/healthzone
(selección: Español)
BPCS-4066M-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