



ULTIMA® con bajo contenido de carbono incorporado de orilla cuadrada y Tegular textura fina



TOTAL ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



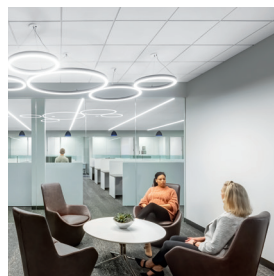
SUSTAIN®
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com



Encuentre soluciones para reducir el carbono en el entorno construido.

armstrongceilings.com/
reduccióndecarbono
(Seleccione: Español)



Plafones Tegulares de orilla biselada Ultima con bajo contenido de carbono incorporado con sistema de suspensión Suprafine XL de 9/16"

Ayude a reducir la huella de carbono del entorno construido con los plafones acústicos de fibra mineral con menor contenido en carbono del mercado*.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Consiga un control total del ruido y versatilidad en la planta con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Ultima® forman parte de la gama Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- La familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Superficie resistente al moho y a los hongos



- Made con biocarbón secuestrante de carbono producido de forma sustentable
- El producto se puede reciclar a través del Programa de Reciclaje de Armstrong Ceilings (solo en E.E.U.U.)
- Acabado liso, limpio y duradero – Lavable, resistente a impactos, resistente a arañazos, resistente a la suciedad
- Producto de base biológica certificado por el USDA - 100%
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional.

- Cumple con la Ley Build America, Buy America (BABA)
- La visual no direccional reduce los desechos y el tiempo de instalación
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra el pandeo visible

* Según datos de la herramienta EC3 disponibles el 2/1/24. Plafones Ultima con bajo contenido de carbono incorporado (A1-A3) 0.187 Potencial de calentamiento global, incluido el carbono biogénico [kg CO₂ eq./pie²]

APLICACIONES TÍPICAS

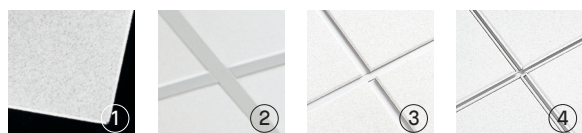
- Oficinas: espacios cerrados para la privacidad y la confidencialidad; espacios abiertos para la concentración, la colaboración y el trabajo en equipo
- Sanidad: ayuda a cumplir los requisitos acústicos de HIPAA, HCAHPS y FGI
- Aulas
- Pasillos
- Vestibulos/zonas de recepción
- Grandes almacenes/minoristas

COLOR



White
(WH)

DETALLES



1. Ultima® con bajo contenido de carbono incorporado
2. Ultima® con bajo contenido de carbono incorporado con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"
3. Ultima® con bajo contenido de carbono incorporado con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"
4. Ultima® con bajo contenido de carbono incorporado con sistema de suspensión Silhouette® XL® de 9/16" con ranura de 1/4"

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/ultimalec (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries



ULTIMA® con bajo contenido de carbono incorporado de orilla cuadrada y Tegular textura fina



Declare.

LEED® WELL LBC

51% CONTENIDO RECICLADO

✓

gestión de energía

✓

gestión de desechos de construcción

✓

materiales regionales

✓

diseño flexible

✓

EPD

✓

reciclable/ ampliado

✓

origen biológico

✓

contenido reciclado

✓

abastecimiento de materias primas

✓

informe de ingredientes

✓

materiales de bajas emisiones

✓

calidad de iluminación

✓

acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (pulgadas)
ULTIMA® con bajo contenido de carbono incorporado	1910LEC	24 × 24 × 3/4"
Orilla cuadrada de 15/16"	1913LEC	24 × 48 × 3/4"
Tegular biselado de 15/16"	1911LEC	24 × 24 × 3/4"
	1914LEC	24 × 48 × 3/4"
Tegular biselado de 9/16"	1912LEC	24 × 24 × 3/4"
	1915LEC	24 × 48 × 3/4"

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Acústica clasificada por UL		Total Acoustics¹		Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia luminica	Bio-Block	Humi-Guard+	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD				Programa de reciclaje (Solo en EE. UU.)	Garantía de 30 años
NRC	CAC	NRC + CAC	AC	Fire	Light	Anti-moho/hongos	Resistencia al pandeo			Niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad		
0.75	35	SUPERIOR	170	Clase A	0.87	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	35	SUPERIOR	170	Clase A	0.87	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	35	SUPERIOR	170	Clase A	0.87	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	35	SUPERIOR	170	Clase A	0.87	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	35	SUPERIOR	170	Clase A	0.87	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	35	SUPERIOR	170	Clase A	0.87	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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+)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"		PRELUDE® XL*
9/16"		Silhouette® con ranura de 1/4"
		Silhouette con ranura de 1/8"
		Suprafine®
		Interlude® XL* HRC
		Blizzard White - Acabado del sistema de suspensión Un sistema de suspensión de color y textura coordinados para complementar Ultima® para conseguir un aspecto monolítico.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral formada en húmedo y biocarbón con membrana DuraBrite® acústicamente transparente

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

Comportamiento ante el 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 (etiquetado 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.

Anti-moho/hongos
Los plafones con desempeño BioBlock® resisten el crecimiento del moho y de los hongos sobre su superficie.

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 las 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 de CAC realizadas con el sistema de suspensión Prelude® XL®.

Carbono incorporado
(A1-A3) 0.187 Potencial de calentamiento global, incluido el carbono biogénico [kg CO₂ eq./pie²] Consulte la EPD y el resumen de optimización de la EPD para todos los detalles.

Consideraciones sobre la instalación
Al instalar plafones con bajo contenido de carbono incorporado (LEC), tenga cuidado al cortar. El sustrato puede hacer que el polvo se transfiera a la superficie del plafón durante la instalación.

Tenga cuidado al cortar los plafones y asegúrese de que sólo toca la cara del plafón con guantes limpios.

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

Limpeza y Desinfección
Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en [armstrongceilings.com/cleaning](https://www.armstrongceilings.com/cleaning) (Seleccione: 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](https://www.armstrongceilings.com/warranty) (Seleccione: Español)

Peso; pies cuadrados/caja
1.05 libras por pie cuadrado; 48 pies cuadrados/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja