



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/reducciondecarbono  
(Selección: 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 y mundial
- Cumple la ley Build America, Buy America Act (BABAA)
- 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 CO<sub>2</sub> eq./pie<sup>2</sup>]

#### APLICACIONES TÍPICAS

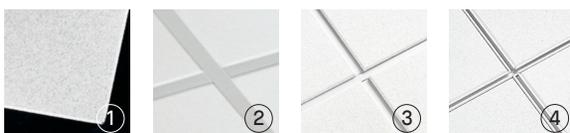
- Oficinas: espacios cerrados para la privacidad y la confidencialidad; espacios abiertos para la concentración, la colaboración y el trabajo en equipo
- Sanidad: ayuda a cumplir los requisitos acústicos de HIPAA, HCAHPS y FGI
- Aulas
- Pasillos
- Vestibulos/zonas de recepción
- Grandes almacenes/minoristas

#### 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 (Selección: Español)

**Armstrong®**  
World Industries



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



**LEED® WELL | LBC** **55% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ampliado/ productor resp.
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

## SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo.	Dimensiones (pulgadas)
ULTIMA® con bajo contenido de carbono incorporado Plafón de orilla cuadrada de 15/16"	1910LEC	24 × 24 × 3/4"
	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"

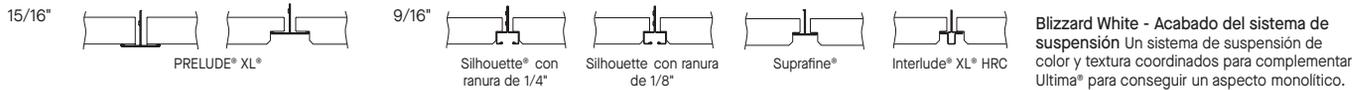
## SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Acústica clasificada por UL		Total Acoustics <sup>1</sup>	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflejtancia lumínica	Anti-moho/hongos	Resistencia al pandeo	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	Clase	Clase	Clase				Niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	
0.75	35	MEJOR	170	Clase A	0.87	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	35	MEJOR	170	Clase A	0.87	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	35	MEJOR	170	Clase A	0.87	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	35	SUPERIOR	170	Clase A	0.87	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	35	MEJOR	170	Clase A	0.87	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	35	SUPERIOR	170	Clase A	0.87	*	*	*	*	*	*	*	*	*

<sup>1</sup> 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



## 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 IV, Forma 2, Patrón E Fuego Clase 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 y Antimoho**  
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 CO<sub>2</sub> eq./pie<sup>2</sup>] Consulte la EPD y el resumen de optimización de la EPD para obtener 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)

**Limpieza y Desinfección**  
Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en [armstrongceilings.com/cleaning](http://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](http://armstrongceilings.com/warranty) (Selección: Español)

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

**Cantidad mínima del pedido**  
1 caja

