

ULTIMA®
ULTIMA® alto NRC

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



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón



más capacidades



▲ Ultima® tegular biselado con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

Plafones de textura lisa que son lavables, resistentes a impactos y raspaduras con una visual no direccional. Ofrecen un rendimiento Sustain® y Total Acoustics® para espacios flexibles.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones DesignFlex® incluyen formas y tamaños hechos por encargo y disponibles para enviar en 3 semanas
- Consiga el control total del ruido y versatilidad con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Ultima® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día

- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho
- Acabado liso, limpio y duradero – Lavables, resistentes a raspaduras y a la suciedad
- Opciones de contenido reciclado posconsumo Ceiling-2-Ceiling™: Artículos 1911HRC, 1912HRC, 1914HRC, 1915HRC 71% preconsumo; 15% posconsumo
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 95%
- Disponible con revestimiento AirGuard™

- Artículo 1912 disponible con imágenes y patrones impresos Create!
- El aspecto no direccional reduce los desperdicios y el tiempo de instalación
- Compatible con los sistemas de plafón TechZone®
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible (excluye los artículos 1905 y 1929), moho y hongos
- Reemplazo del plafón disponible por 10 años para artículos 1911, 1912, 1914, 1915
- Disponibles con orificios cortados en fábrica para la integración con accesorios de iluminación descendente de USAI®

Disponibilidad 10 AÑOS

APLICACIONES TÍPICAS

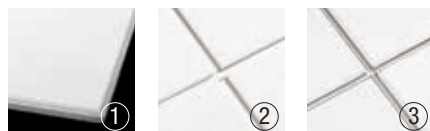
- Oficinas: Espacios cerrados para privacidad y confidencialidad; espacios abiertos para actividades que exigen concentración, colaboración y trabajo
- Atención médica: Ayuda a alcanzar los requerimientos acústicos de HIPAA, HCAHPS y FG
- Salones de clases
- Corredores
- Vestíbulos/áreas de recepción
- Grandes almacenes y tiendas al por menor

COLOR



White
(WH)

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



1. Ultima® tegular biselado
2. Ultima® con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"
3. Ultima® con sistema de suspensión Silhouette® XL® de 9/16" con ranura de 1/4"

ULTIMA® ULTIMA® alto NRC

Tegular
textura fina



Declare.



GREENGUARD Gold Certified (detalles abajo)

LEED® WELL™ LBC HASTA 87% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales ingreditos reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
ULTIMA® alto NRC 15/16" Tegular biselado	1941	24 x 24 x 7/8" □
	1944	24 x 48 x 7/8" □
	1433	24 x 60 x 7/8" □
	1436	24 x 72 x 7/8" □
ULTIMA® alto NRC 9/16" Tegular biselado	1942	24 x 24 x 7/8" □
	1942HRC	24 x 24 x 3/4" □
	1945	24 x 48 x 7/8" □
	1431	30 x 30 x 7/8" □
	1434	24 x 60 x 7/8" □
	1437	24 x 72 x 7/8" □
	Tamaños hechos a pedido	



7/8" Grueso – 15/16" y 9/16" Tegular biselado	Ancho	Largo
	4" – 6"	12" – 72"
	6-1/2" – 30"	4" – 72"
	30-1/2" – 48"	4" – 30"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

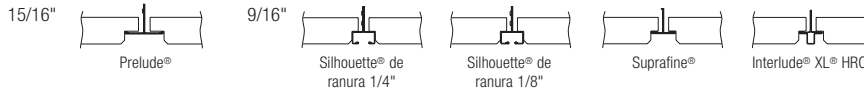
\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflejanza lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD			Contenido reciclado	30 años de garantía
								Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad		
0.80	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.87										
0.80	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.87										
0.80	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.87										
0.80	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.87										
0.80	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.87										
0.75	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.87										
0.80	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.87										
0.80	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.87										
0.80	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.87										

1 Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento 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+)

MÁS ARTÍCULOS ▶

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Blizzard White: Acabado del sistema de suspensión
Un sistema de suspensión con color y textura combinados para complementar los plafones Ultima y lograr una sensación y un aspecto monolíticos.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana DuraBrite® acústicamente transparente.

Acabado de la superficie
Acabado 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).

Fire Guard™: Un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensamblajes UL aplicables.

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 GREENGUARD Gold
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 de CAC realizadas con sistema de suspensión Prelude® XL® para borde de 15/16" y sistema de suspensión Silhouette® para bordes de 9/16"

Energía primaria (incorporada)
Consulte 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 (postindustrial) según los lineamientos de FTC. Los artículos con HRC contienen el 15% o más de plafones reciclados post-consumidor.

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
1945 – 1.14 lb/pie²; 48 ft²/caja
1941, 1942 – 1.125 lb/pie²; 40 ft²/caja
1944, 1942HRC – 1.125 lb/pie²; 48 ft²/caja
1433 – 1.05 lb/pie²; 60 ft²/caja
1436 – 1.04 lb/pie²; 72 ft²/caja
1431 – 1.06 lb/pie²; 62.5 ft²/caja
1434 – 1.05 lb/pie²; 60 ft²/caja
1437 – 1.04 lb/pie²; 72 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja



Declare.



LEED WELL | LBC

HASTA 87% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- construcción
- diseño
- EPD
- reciclabilidad
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales de bajo contenido de carbono
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

ULTIMA®
15/16"
Regular biselado

Artículos HRC no incluidos en los plafones que son disponibles sobre pedido.

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
1422	6 x 48 x 3/4"
1917	12 x 24 x 3/4"
1993	12 x 48 x 3/4"
1994	12 x 60 x 3/4"
1995	12 x 72 x 3/4"
1911	24 x 24 x 3/4"
1911HRC	24 x 24 x 3/4"
1951	24 x 24 x 3/4"
1894	24 x 24 x 3/4"
1914	24 x 48 x 3/4"
1914HRC	24 x 48 x 3/4"
1985	24 x 60 x 3/4"
1981	24 x 72 x 3/4"
1423	6 x 48 x 3/4"
1427	6 x 60 x 3/4"
1916	12 x 24 x 3/4"
1996	12 x 48 x 3/4"
1997	12 x 60 x 3/4"
1998	12 x 72 x 3/4"
1912	24 x 24 x 3/4"
1912HRC	24 x 24 x 3/4"
1952	24 x 24 x 3/4"
1895	24 x 24 x 3/4"
1915	24 x 48 x 3/4"
1915HRC	24 x 48 x 3/4"

Los artículos Fire Guard™ están en rojo.

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento 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+)

* Artículo no probado por UL.

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

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Bio-Block Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables					DURABILIDAD		
							Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía	
0.65*	-	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.65*	-	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.65*	-	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.65*	-	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.60	40	BUENO	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.60	40	BUENO	Fire Guard™	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

FIBRA MINERAL – Estándar

ULTIMA® ULTIMA® alto NRC

Tegular
textura fina



USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 95%

Declare.



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED®
WELL™ | LBC

HASTA 87% CONTENIDO RECICLADO



SELECCIÓN VISUAL

ULTIMA®
9/16"
Tegular biselado



Artículos HRC no incluidos en los plafones que son disponibles sobre pedido.



Tamaños hechos a pedido

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
1986	24 x 60 x 3/4"
1982	24 x 72 x 3/4"
1905 1905HRC	30 x 30 x 3/4" 30 x 30 x 3/4"
1929 1929HRC	30 x 54 x 3/4" 30 x 54 x 3/4"
3/4" Grueso – 15/16" y 9/16" Tegular biselado	
Ancho	Largo
4" – 6"	12" – 72"
6-1/2" – 30"	4" – 72"
30-1/2" – 48"	4" – 30"

ULTIMA® con revestimiento AirGuard™

15/16"
Tegular biselado



9/16"
Tegular biselado



AirGuard™ elimina activamente el formaldehído del aire interior.

1901	24 x 24 x 3/4"
1904	24 x 48 x 3/4"
1902	24 x 24 x 3/4"
1906	24 x 48 x 3/4"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

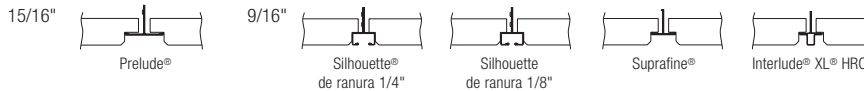
Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD			30 años de garantía
							Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	
0.75	35	MEJOR Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	35	MEJOR Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	35	MEJOR Clase A	0.88	*	Estándar	*	*	*	*	*	*	1 Año
0.75	35	MEJOR Clase A	0.88	*	Estándar	*	*	*	*	*	*	1 Año
-	-	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	35	MEJOR Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	35	MEJOR Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	35	MEJOR Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*	*

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento 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



Blizzard White: Acabado del sistema de suspensión
Un sistema de suspensión con color y textura combinados para complementar los plafones Ultima y lograr una sensación y un aspecto monolíticos.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana DuraBrite® acústicamente transparente.

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 flama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).
Fire Guard™: Un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensamblajes UL aplicables.

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. (Excluye los artículos 1905 y 1929).

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

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
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 de CAC realizadas con sistema de suspensión Prelude® XL® para borde de 15/16" y sistema de suspensión Silhouette® para bordes de 9/16".

Energía primaria (incorporada)
Consulte 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 (postindustrial) según los lineamientos de FTC. Los artículos con HRC contienen el 15% o más de plafones reciclados post-consumidor.

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
1917, 1993 – 1.05 lb/pie²; 24 ft²/caja
1422, 1423 – 1.08 lb/pie²; 24 ft²/caja
1905, 1905HRC – 1.05 lb/pie²; 62.5 ft²/caja
1911, 1911HRC, 1912, 1912HRC, 1914, 1914HRC, 1915 – 1.05 lb/pie²; 48 ft²/caja
1916, 1996 – 1.05 lb/pie²; 24 ft²/caja
1427 – 1.07 lb/pie²; 24 ft²/caja
1929, 1929HRC – 1.02 lb/pie²; 68 ft²/caja
1895, 1952, 1951 – 1.31 lb/pie²; 48 ft²/caja
1901, 1902, 1904, 1906, 1894 – 1.08 lb/pie²; 48 ft²/caja
1997, 1994 – 1.05 lb/pie²; 30 ft²/caja
1998, 1995 – 1.05 lb/pie²; 36 ft²/caja
1981, 1982 – 1.08 lb/pie²; 72 ft²/caja
1985, 1986 – 1.08 lb/pie²; 80 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/ultima
(seleccione: Español)
BPCS-3039M-223

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare and 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 y UL Certified son marcas registradas por UL LLC; USAI Lighting® es una marca comercial registrada del USAI Lighting. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2023 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



FIBRA MINERAL – Estándar