



ULTIMA®

ULTIMA® alto NRC



FICHA TÉCNICA



Tundra® con sistema de suspensión Suprafine® XL® 9/16"



ideal para colocar nubes

Un plafón de aspecto liso con las características necesarias de desempeño, absorción y bloqueo del sonido de Total Acoustics™ para los espacios flexibles actuales.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

Material

- Acabado liso, limpio y duradero: Lavable, resistente a los impactos, resistente a raspaduras, resistente a la suciedad
- Excelente absorción del sonido
- Con alto CAC para un excelente bloqueo del sonido: Artículos 1894, 1895, 1951, 1952
- Opciones de contenido reciclado postconsumo Ceiling-2-Ceiling™: Artículos 1911HRC, 1912HRC, 1914HRC, 1915HRC. 71% preconsumo; 15% postconsumo
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 88%

- Disponible con revestimiento AirGuard™
- Su aspecto combina con Optima®
- para aplicaciones mixtas (planta abierta/cerrada)
- Artículo 1912 disponible con imágenes y patrones impresos Create!™ (vea las páginas 175-177)
- 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

APLICACIONES TÍPICAS

Material

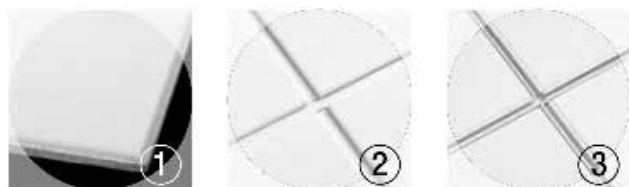
- Oficinas: Espacios cerrados para privacidad y confidencialidad; espacios abiertos para actividades que exigen concentración, colaboración y trabajo en equipo
- Atención médica: Ayuda a alcanzar los requerimientos acústicos de HIPAA, HCAHPS y FGI
- Salones de clases
- Corredores
- Vestíbulos/áreas de recepción
- Tiendas grandes/comercios

COLOR



White
(WH)

DETALLES



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® CON ALTO NRC

Tegular textura fina



Los artículos HRC contienen un 15% o más de plafones reciclados postconsumo

HASTA **76%** CONTENIDO RECICLADO

LEED®

Calcule la contribución LEED en armstrongcelings.com/greengenie

▲ SEGUN LA UBICACIÓN

- gestión de energía
- gestión de recursos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- informe de los materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

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

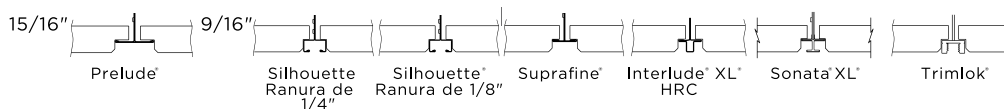
Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL	Total Acoustics	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Resistencia a moho y hongos	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía
ULTIMA® alto en NRC			NRC + CAC =	NRC + CAC											
15/16" Tegular biselado	1941	24 x 24 x 1"	0.80	35	✓ Clase A	0.87	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1944	24 x 48 x 1"	0.80	35	✓ Clase A	0.87	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Otros tamaños		Ancho: 12" - 24" / Largo: 24" - 60" 1" de espesor	N/A	N/A	- Clase A	0.87	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9/16" Tegular biselado	1942	24 x 24 x 1"	0.80	35*	✓ Clase A	0.87	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1942HRC	24 x 24 x 3/4"	0.75	35	✓ Clase A	0.87	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1945	24 x 48 x 1"	0.80	35*	✓ Clase A	0.87	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Otros tamaños		Ancho: 12" - 24" / Largo: 24" - 48" 1" de espesor	N/A	N/A	- Clase A	0.87	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ULTIMA®															
15/16" Tegular biselado	1422	6 x 48 x 3/4"	N/A	N/A	- Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1917	12 x 24 x 3/4"	N/A	N/A	- Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1993	12 x 48 x 3/4"	N/A	N/A	- Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*Los plafones Total Acoustics presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto.

Los artículos HRC no están disponibles en otros tamaños de plafón. Los artículos HRC no están disponibles en otros tamaños de plafón.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

* El CAC se redujo dos puntos en estos sistemas de suspensión.



nuevo 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 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 ensambles 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 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 por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

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 postconsumo y preconsumo (posindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento

Factor R: 2.2 (unidades BTU)
Factor R: 0.39 (unidades Watts)

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/ft²; 24 ft²/caja
1945 - 1.14 lb/ft²; 40 ft²/caja
1941, 1942 - 1.125 lb/ft²; 40 ft²/caja
1944 - 1.125 lb/ft²; 40 ft²/caja
1422 - 1.08 lb/ft²; 24 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja, excluye plafones de otros tamaños.

Artículos métricos disponibles

1917M, 1951M - Los artículos métricos están sujetos a tiempos de entrega prolongados y cantidades mínimas. Comuníquese con su representante para obtener más información.

ULTIMA® CON ALTO NRC

Regular textura fina



Los artículos HRC contienen un 15% o más de plafones reciclados postconsumo

HASTA **76%** CONTENIDO RECICLADO

Calcule la contribución LEED en armstrongcelings.com/greengenie

LEED®

SEGUN LA UBICACION

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- informe de los materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$\$

Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL	Total Acoustics	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Resistencia a moho y hongos	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía
ULTIMA®															
15/16" Regular biselado	1994	12 x 60 x 3/4"	N/A	N/A	-	Clase A	0.90	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995	12 x 72 x 3/4"	N/A	N/A	-	Clase A	0.90	.	.	.	.	.	.	.	.
	1911	24 x 24 x 3/4"	0.70	35	✓	Clase A	0.90	.	.	.	.	.	.	.	.
	1911HRC	24 x 24 x 3/4"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1951	24 x 24 x 3/4"	0.60	40	✓	Clase A	0.90	.	.	.	.	.	.	.	.
	1894	24 x 24 x 3/4"	0.60	40	✓	Fire Guard™	0.90	.	.	.	.	.	.	.	.
9/16" Regular biselado	1914	24 x 48 x 3/4"	0.70	35	✓	Clase A	0.90	.	.	.	.	.	.	.	.
	1914HRC	24 x 48 x 3/4"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1985	24x60x 3/4"	0.70	35	✓	Clase A	0.90	.	.	.	.	.	.	.	.
	1981	24x72x 3/4"	0.70	35	✓	Clase A	0.90	.	.	.	.	.	.	.	.
	FS Plafones FastSize™	Ancho: 4" - 24" / Largo: 4" - 72" 3/4" de espesor	N/A	N/A	-	Clase A	0.90	.	.	.	.	.	.	.	.
	1423	6 x 48 x 3/4"	0.70	35	✓	Clase A	0.90	.	.	.	.	.	.	.	.
9/16" Regular biselado	1427	6 x 60 x 3/4"	0.70	35	✓	Clase A	0.90	.	.	.	.	.	.	.	.
	1916	12 x 24 x 3/4"	N/A	35	-	Clase A	0.90	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996	12 x 48 x 3/4"	0.65	35	✓	Clase A	0.90	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997	12 x 60 x 3/4"	0.65	35	✓	Clase A	0.90	.	.	.	.	.	.	.	.
	1998	12 x 72 x 3/4"	0.65	35	✓	Clase A	0.90	.	.	.	.	.	.	.	.
	1912	24 x 24 x 3/4"	0.70	35	✓	Clase A	0.90	.	.	.	.	.	.	.	.
9/16" Regular biselado	1912HRC	24 x 24 x 3/4"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1952	24 x 24 x 3/4"	0.60	40 *	✓	Clase A	0.90	.	.	.	.	.	.	.	.
	1895	24 x 24 x 3/4"	0.60	40*	✓	Fire Guard	0.90	.	.	.	.	.	.	.	.
	1915	24 x 48 x 3/4"	0.70	35	✓	Clase A	0.90	.	.	.	.	.	.	.	.
9/16" Regular biselado	1915HRC	24 x 48 x 3/4"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹Los plafones Total Acoustics presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto.

Los artículos HRC no están disponibles en otros tamaños de plafón. Los artículos HRC no están disponibles en otros tamaños de plafón.

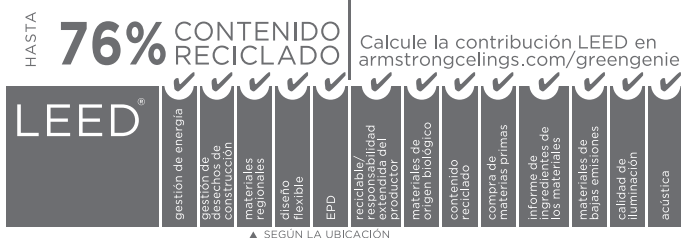
FS FastSize: Tamaños con acabado en fábrica, hechos a pedido, de entrega inmediata (mínimo de 1 caja)

ULTIMA® CON ALTO NRC

Tegular textura fina



Los artículos HRC contienen un 15% o más de plafones reciclados postconsumo



SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$\$

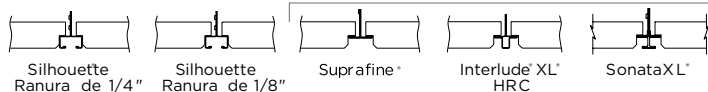
Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL	Total Acoustics	Resistencia al fuego	Reflectancia luminica	Resistencia a moho y hongos	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía
ULTIMA®															
9/16" Tegular biselado	1986	24x 60 x 3/4"	0.70	35	✓ Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1982	24x 72 x 3/4"	0.70	35	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1905	30 x 30 x 3/4"	0.70	35	✓ Clase A	0.90	• Estándar	•	•	•	•	•	•	•	•
	1929	30 x 54 x 3/4"	0.70	35	✓ Clase A	0.90	• Estándar	•	•	•	•	•	•	•	•
FS Plafones FastSize™		Ancho: 4" - 24" / Largo: 4" - 72" 3/4" de espesor	N/A	N/A	- Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ULTIMA® con revestimiento AirGuard™															
15/16" Tegular biselado	1901	24 x 24 x 3/4"	0.70	35	✓ Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1904	24 x 48 x 3/4"	0.70	35	✓ Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9/16" Tegular biselado	1902	24 x 24 x 3/4"	0.70	35	✓ Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1906	24 x 48 x 3/4"	0.70	35	✓ Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•	•

¹Los plafones Total Acoustics presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto.

Los artículos HRC no están disponibles en otros tamaños de plafón. Los artículos HRC no están disponibles en otros tamaños de plafón.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

* El CAC se redujo dos puntos en estos 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

Características de combustión superficial

Características de combustión superficial según ASTM E8 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. (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 por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI

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 postconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento

Factor R: 2.2 (unidades BTU)
Factor R: 0.39 (unidades Watts)

Garantía de desempeño de 30 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja

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

Cantidad mínima del pedido

1 Caja

Artículos métricos disponibles

1905M, 1912M, 1912MHRC, 1914M, 1915M, 1916M, 1941M, 1944M, 1945M - Los artículos métricos están sujetos a tiempos de entrega prolongados y cantidades mínimas. Comuníquese con su representante para obtener más información.