

ULTIMA® ULTIMA® alto NRC

Tegular
textura fina



1910, 1913



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

- 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

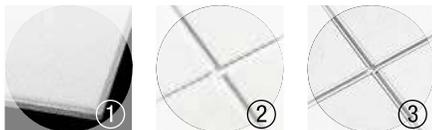
- Oficinas: Espacios cerrados para
privacidad y confidencialidad;
espacios abiertos para actividades
que exigen concentración,
colaboración y trabajo en equipo
- Atención médica: Ayuda a alcanzar
los requerimientos acústicos de
HIPAA, HCAHPS y FGI
- Salones de clases
- Corredores
- Vestíbulos/áreas de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

COLOR



White

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® ULTIMA® alto NRC

Tegular
textura fina

USDA
CERTIFIED
BIODEBASED
PRODUCT
PRODUCT 88%



PATÓN-A-PLAFÓN
Los artículos HRC contienen un 15% o más de plafones reciclados postconsumo

HASTA 76%
LEED®

CONTENIDO RECICLADO



SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

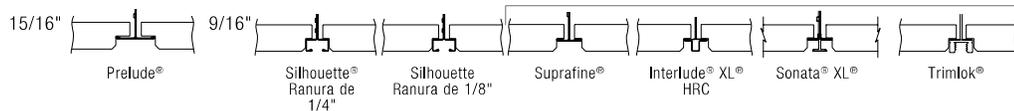
Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL		Total Acoustics ¹	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
			NRC	CAC												
ULTIMA® alto NRC																
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	•	•	•	•	•	•	•	•	•

¹ 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.

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 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 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 (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

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® ULTIMA® con alto NRC

Tegular
textura fina

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 88%



PLAFÓN-A-PLAFÓN

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

HASTA **76%** CONTENIDO RECICLADO

LEED®

SEGÚN LA UBICACIÓN

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclaje y calidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- informe de bajas emisiones de los materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

Calcule la contribución LEED en armstrong.com/greengenie

SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
ULTIMA® 15/16" Tegular biselado	1994	12 x 60 x 3/4"
	1995	12 x 72 x 3/4"
	1911 1911HRC	24 x 24 x 3/4" 24 x 24 x 3/4"
	1951	24 x 24 x 3/4"
	1894	24 x 24 x 3/4"
	1914 1914HRC	24 x 48 x 3/4" 24 x 48 x 3/4"
	1985	24 x 60 x 3/4"
	1981	24 x 72 x 3/4"
	FS Plafones FastSize™	Ancho: 4" - 24" / Largo: 4" - 72" 3/4" de espesor
	9/16" Tegular biselado	1423
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 1912HRC		24 x 24 x 3/4" 24 x 24 x 3/4"
1952		24 x 24 x 3/4"
1895		24 x 24 x 3/4"
1915 1915HRC		24 x 48 x 3/4" 24 x 48 x 3/4"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	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
N/A	N/A	-	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
N/A	N/A	-	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
0.70	35	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
0.60	40	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
0.60	40	✓	Fire Guard™	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
0.70	35	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
0.70	35	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
0.70	35	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
N/A	N/A	-	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
0.70	35	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
0.70	35	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
N/A	35	-	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
0.65	35	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
0.65	35	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
0.65	35	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
0.70	35	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
0.60	40*	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
0.60	40*	✓	Fire Guard	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
0.70	35	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•

¹ 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.

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



ULTIMA® ULTIMA® con alto NRC

Tegular
textura fina

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 88%



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

HASTA **76%**
LEED®

CONTENIDO RECICLADO

Calcule la contribución LEED en armstrong.com/greengenie



SEGÚN LA UBICACIÓN

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.



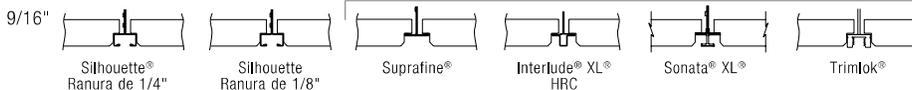
Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL		Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Resistencia a moho y hongos	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía
			NRC	CAC												
ULTIMA®																
9/16" Tegular biselado	1986	24 x 60 x 3/4"	0.70	35	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1982	24 x 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	•	•	•	•	•	•	•	•	•

¹ 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.

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

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

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. (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®. Para consultar los detalles, visite armstrong.com/warranty.

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, 1912MHR, 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.

TechLineSM / 1 877 ARMSTRONG
armstrong.com/commceilings
(busque: ultima)
BPCS-3039M-116

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing Company o de sus empresas afiliadas. © 2016 AWI Licensing Company
Impreso en Estados Unidos de América.



FIBRA MINERAL

