

ULTIMA® ULTIMA® alto NRC

Tegular
textura fina

Disponibilidad
de 10 AÑOS

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

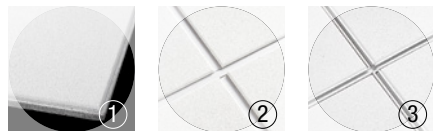
- Oficinas: Espacios cerrados para
privacidad y confidencialidad;
espacios abiertos para actividades
que exigen concentración,
colaboración y trabajo en equipo
- Atención médica: Ayuda a alcanzar
los requerimientos acústicos de
HIPAA, HCAHPS y FGI
- Salones de clases
- Corredores
- Vestíbulos/áreas de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



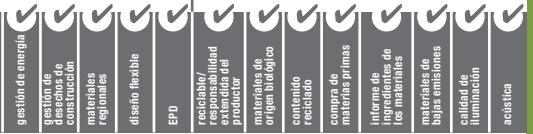
PLAFÓN-A-PLAFÓN

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

HASTA 76%

LEED®

CONTENIDO RECICLADO



SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

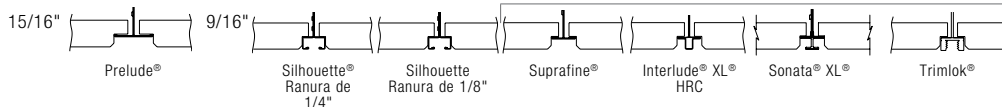
Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL		Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Reflectancia 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
			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.

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%**
LEED®

CONTENIDO RECICLADO

Calcule la contribución LEED en armstrong.com/greengenie

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

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®																
15/16" Tegular 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 HRC	1911	24 x 24 x 3/4"	0.70	35	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1911 HRC	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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1914 HRC	1914	24 x 48 x 3/4"	0.70	35	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1914 HRC	24 x 48 x 3/4"	•	•			•									
1985	24 x 60 x 3/4"	0.70	35	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1981	24 x 72 x 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	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9/16" Tegular biselado	1423	6 x 48 x 3/4"	0.70	35	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	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 HRC	1912	24 x 24 x 3/4"	0.70	35	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1912 HRC	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 HRC	1915	24 x 48 x 3/4"	0.70	35	✓	Clase A	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1915 HRC	24 x 48 x 3/4"	•	•			•									

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)



FIBRA MINERAL

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 armstrongceilings.com/greengenie

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

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 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
			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 armstrongceilings.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.

TechLine™ / 1 877 ARMSTRONG
armstrongceilings.com (Seleccione su país)
(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.

Armstrong®
CEILING SOLUTIONS

FIBRA MINERAL