

ULTIMA® ULTIMA® alto NRC

Orilla cuadrada
textura fina



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón



más capacidades



▲ Ultima® de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

Plafones de textura lisa que son lavables, resistentes a impactos y Raspaduras con un 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 la 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, resistentes a la suciedad
- Opciones de contenido reciclado posconsumo Ceiling-2-Ceiling™: artículos 1910HRC, 1913HRC. 71% preconsumo; 15% posconsumo
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 95%

- Disponible con revestimiento AirGuard™ – elimina de forma activa el formaldehído de aire de interior
- Artículos 1910 disponibles con imágenes y patrones impresos Create!™
- El aspecto no direccional reduce el desperdicio y el tiempo de instalación
- Compatible con sistemas de plafón TechZone®
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos
- Reemplazo del panel disponible por 10 años para artículos 1910, 1913



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
(WH)

DETALLES



1. Ultima® de orilla cuadrada
2. Ultima® de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

ULTIMA® ULTIMA® alto NRC

Orilla cuadrada
textura fina



Declare.



GREENGUARD Gold Certified (detalles abajo)

LEED WELL | LBC

HASTA 84% CONTENIDO RECICLADO

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

SELECCIÓN VISUAL

ULTIMA® alto NRC
15/16"
De orilla cuadrada



Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
1940	24 x 24 x 7/8" □
1943	24 x 48 x 7/8" □
1432	24 x 60 x 7/8" □
1435	24 x 72 x 7/8" □

Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo
	4" - 6"	12" - 72"
	6-1/2" - 30"	4" - 72"
	30-1/2" - 48"	4" - 30"



7/8" Grueso - 15/16" De orilla cuadrada

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

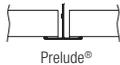
Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD					
0.80	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.88			Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía
0.80	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.88									
0.80	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.88									
0.80	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.88									

MÁS ARTÍCULOS ►

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

15/16"



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

Revestimiento 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).

Clasificación de ASTM E126

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 1.1, 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/GB.

Rendimiento Acústico

Pruebas de CAC realizadas con sistema de suspensión Prelude® XL®.

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD. (Inglés)

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.

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818



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 es 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

1940 - 1.14 lb/ft²; 40 ft²/caja
1943 - 1.125 lb/ft²; 48 ft²/caja
1432 - 1.05 lb/ft²; 60 ft²/caja
1435 - 1.04 lb/ft²; 72 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja.

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com (seleccione su país)



NRC + CAC



FIBRA MINERAL - Estándar

ULTIMA® ULTIMA® alto NRC

Orilla cuadrada
textura fina



Declare.



LEED WELL™ LBC HASTA 84% CONTENIDO RECIKLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales de construcción
- regionales
- diseño
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- materiales de bajo contenido de carbono
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

ULTIMA®	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
15/16" De orilla cuadrada	1420	6 x 48 x 3/4"
	1425	6 x 60 x 3/4"
	1990	12 x 48 x 3/4"
	1991	12 x 60 x 3/4"
	1992	12 x 72 x 3/4"
	1910	24 x 24 x 3/4"
	1910HRC*	24 x 24 x 3/4"
	1913	24 x 48 x 3/4"
	1913HRC*	24 x 48 x 3/4"
	1984	24 x 60 x 3/4"
	1981	24 x 72 x 3/4"

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

1 Ctn Min **FASTSIZE** 3 SEMANAS listo para enviar

Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo
3/4" Grueso – 15/16" De orilla cuadrada	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	Resistencia luminica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pando	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	Contenido reciclado	30 años de garantía			
1420	-	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía
1425	-	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*							
1990	0.65*	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*							
1991	0.65*	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*							
1992	0.65*	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*							
1910	0.75	MEJOR Clase 0.88 A	*	*	*	*	*							
1910HRC*	35	MEJOR Clase 0.88 A	*	*	*	*	*							
1913	0.75	MEJOR Clase 0.88 A	*	*	*	*	*							
1913HRC*	35	MEJOR Clase 0.88 A	*	*	*	*	*							
1984	0.75	MEJOR Clase 0.88 A	*	*	*	*	*							
1981	0.75	MEJOR Clase 0.88 A	*	*	*	*	*							
Tamaños hechos a pedido	-	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*							

¹ Total Acoustics® ceiling panels have an ideal combination of sound absorption and sound blocking in one product. 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

15/16" Prelude®

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**
Revestimiento 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).
- Clasificación de ASTM E126**
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 1.1, 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/GB.
- Rendimiento Acústico**
Pruebas de CAC realizadas con sistema de suspensión Prelude® XL®.
- Energía primaria (incorporada)**
Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD. (inglés)
- 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 es 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**
1420, 1425 – 1.05 lb/ft²; 24 ft²/caja
1910, 1910HRC, 1913, 1913HRCv, – 1.08 lb/ft²; 48 ft²/caja
1991 – 1.08 lb/ft²; 30 ft²/caja
1992 – 1.08 lb/ft²; 36 ft²/caja
1980, 1981 – 1.08 lb/ft²; 72 ft²/caja
1990 – 1.08 lb/ft²; 24 ft²/caja
1984 – 1.08 lb/ft²; 80 ft²/caja
- Cantidad mínima del pedido**
1 caja.

TechLine 877 276-7876
armstrongceilings.com (seleccione su país)



FIBRA MINERAL – Estándar

ULTIMA® ULTIMA® alto NRC

Orilla cuadrada
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 84% CONTENIDO RECICLADO



SELECCIÓN VISUAL

ULTIMA® con
revestimiento
AirGuard™
15/16"
De orilla cuadrada

AirGuard™ elimina
activamente el
formaldehído del
aire interior.

1900 24 x 24 x 3/4"

1903 24 x 48 x 3/4"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

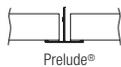
\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics®	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Bio-Block	Humi-Guard+	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	30 años de garantía
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

1 Total Acoustics® ceiling panels have an ideal combination of sound absorption and sound blocking in one product.
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

15/16"



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

Revestimiento 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).

Clasificación de ASTM E126

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

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818
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/GB.

Rendimiento Acústico

Pruebas de CAC realizadas con sistema de suspensión Prelude® XL®.

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD. (inglés)

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)

Limpeza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es 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

1900, 1903, – 1.08 lb/ft²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja.