

# ULTIMA® ULTIMA® alto NRC

Orilla cuadrada  
textura fina



Dibujos CAD/Revit® en:  
[armstrongceilings.com/cadrevit](http://armstrongceilings.com/cadrevit)



más capacidades  
para lograr más



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

- 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 mohoe
- **nuevo** Opciones de alta absorción acústica disponibles hasta 0,85 NRC
- Acabado liso, limpio y duradero – Lavables, resistentes a raspaduras y 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 pandoe visible, moho y hongos
- Reemplazo del panel disponible por 10 años para artículos 1910, 1913



## APLICACIONES TÍPICAS

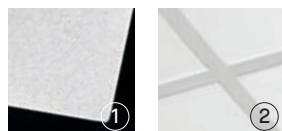
- Oficinas: Espacios cerrados para privacidad y confidencialidad; espacios abiertos para actividades que exigen concentración, colaboración y trabajo en equipo
- Atención médica: Ayuda a alcanzar los requerimientos acústicos de HIPAA, HCAHPS y FGI
- Salones de clases
- Corredores
- Vestíbulos/áreas de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



USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 95%

Declare.



SUSTAIN®  
Sistemas de Plafones  
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD  
Gold Certified  
(detalles a continuación)

LEED® WELL | LBC

HASTA 87% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de materiales de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

## SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (pulgadas)	
ULTIMA® alto NRC 15/16" De orilla cuadrada	2080	24 x 24 x 1"	
	2083	24 x 48 x 1"	
	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"	
<b>Tamaños hechos a pedido</b>	7/8" Grueso – 15/16" De orilla cuadrada		
	Ancho (lado corto)	Largo (lado largo)	
	4" – 30"	12" – 72"	

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

## SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

	Acústica certificada por UL	Total Acoustics <sup>1</sup>	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	Contenido reciclado	30 años de garantía
ULTIMA® alto NRC 15/16" De orilla cuadrada	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*
	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*
	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	*	*	*	*	*	*
<b>Tamaños hechos a pedido</b>	-	-	-	-	Clase A	0.87	*	*	*	*	*	*

<sup>1</sup> 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

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 1.2, 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/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**  
2083, 1940, 1943, 1432, 1435 – Factor R: 2.2 (unidades BTU)  
Factor R: 0.39 (unidades Watts)  
2080, 2081 – Factor R: 2.9 (BTU units); Factor R: 0.445 (Watts units)

**Limpieza y Desinfección**  
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en [armstrongceilings.com/cleaning](http://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  
2080 – 1.0 lb/ft²; 40 ft²/caja  
2083 – 1.0 lb/ft²; 48 ft²/caja  
Cantidad mínima del pedido 1 caja



# ULTIMA® ULTIMA® alto NRC

Orilla cuadrada  
textura fina



USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 95%

Declare.



SUSTAIN®  
Sistemas de Plafones  
Sostenibles de Alto Desempeño

GREENGUARD  
Gold Certified  
(detalles a continuación)

LEED® WELL | LBC

HASTA 87% CONTENIDO RECICLADO

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

## SELECCIÓN VISUAL

## SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

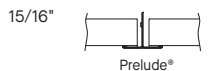
Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Artículo	Número de artículo	Dimensiones (pulgadas)	Acústica certificada por UL		Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD			Contenido reciclado	30 años de garantía
			NRC + CAC	Total Acoustics <sup>1</sup>							Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad		
ULTIMA® 15/16" De orilla cuadrada	1420	6 x 60 x 3/4"	-	-	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1425	6 x 60 x 3/4"	-	-	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Artículos HRC no incluidos en los plafones que son disponibles sobre pedido.	1990	12 x 48 x 3/4"	0.65*	-	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1991	12 x 60 x 3/4"	0.65*	-	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1992	12 x 72 x 3/4"	0.65*	-	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1910	24 x 24 x 3/4"	0.75	35	MEJOR	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1910HRC**	24 x 24 x 3/4"	0.75	35	MEJOR	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1913	24 x 48 x 3/4"	0.75	35	MEJOR	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1913HRC**	24 x 48 x 3/4"	0.75	35	MEJOR	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1984	24 x 60 x 3/4"	0.75	35	MEJOR	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1980	24 x 72 x 3/4"	0.75	35	MEJOR	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Tamaños hechos a pedido	3/4" Grueso - 15/16" De orilla cuadrada		-	-	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Ancho (lado corto)	Largo (lado largo)	-	-	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	4" - 30"	12" - 72"	-	-	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

1 Ctn Min FASTSIZE 3 SEMANAS listo para enviar

<sup>1</sup> 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+)  
\* Los artículos no están clasificados por UL<sup>1</sup>  
\*\* Opciones de contenido reciclado posconsumo

## 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**  
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 1.2, 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/GB.

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2816



**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 está disponible en [armstrongceilings.com/cleaning](http://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 - 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



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 a continuación)

LEED® WELL™ LBC

HASTA 87% CONTENIDO RECICLADO

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

## SELECCIÓN VISUAL

ULTIMA®  
con revestimiento  
AirGuard™

15/16"  
De orilla cuadrada



AirGuard™ elimina activamente el formaldehído del aire interior.

Número de artículo: 1900  
Dimensiones (pulgadas): 24 x 24 x 3/4"



## SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

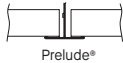
Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Acústica certificada por UL	Total Acoustics <sup>1</sup>	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	Contenido reciclado	30 años de garantía			
0.75	35	MEJOR	Clase 0.88 A	*	*	*	*	Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía
0.75	35	MEJOR	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

<sup>1</sup> 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  
PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS  
UL.COM/GG  
UL 2818



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/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 está disponible en [armstrongceilings.com/cleaning](http://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

