

Armstrong®

World Industries

Cielorrasos desmontables



GRUNHAUT •



Los cielorrasos desmontables Armstrong ofrecen soluciones técnicas y estéticas de alto rendimiento para instalaciones hospitalarias. Fabricados en fibra mineral, brindan excelente absorción acústica, resistencia al fuego y facilidad de mantenimiento, cumpliendo con los estándares de calidad exigidos en entornos de salud.

- Paneles de fibra mineral de alta densidad.
- Distintos niveles de absorción acústica (NRC) según modelo.
- Clase 1 de reacción al fuego.
- Superficies lavables, resistentes a hongos, bacterias y humedad.
- Instalación modular con sistema T15/T24.
- Fáciles de desmontar para acceso a instalaciones superiores.
- Ideales para salas de espera, pasillos, consultorios y áreas técnicas.

Disponible en distintas texturas y formatos, permite armonizar criterios técnicos y estéticos en el diseño de cielorrasos sanitarios.

CORTEGA



Plafones Cortega Angled Tegular con sistema de suspensión Prelude XL 15/16

Plafones de textura media; solución económica con absorción acústica estándar.

CARACTERÍSTICAS:

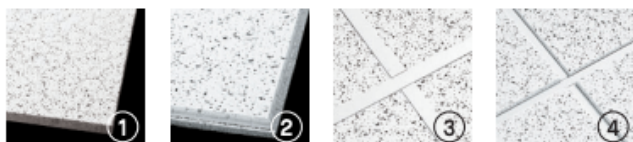
- Cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad. Económico
- La visual no direccional reduce los desechos y el tiempo de instalación
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional.
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

COLOR Los plafones de color están teñidos y deben separarse por lote de tinte. No mezclar.



White (WH) Tech Black (BL)
Artículo 769

DETALLES



1. Cortega® de orilla cuadrada
2. Cortega® Tegular Biselado
3. Cortega® de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude de 15/16"
4. Cortega® Tegular biselado con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

CORTEGA®

de orilla cuadrada y Tegular
textura media



Declare.

CONTENIDO
RECICLADO
HASTA
43%

LEED v5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	Etiqueta Declare	Salud climática	EPD
	HPD	Salud del ecosistema	EPD
	CDPH de terceros	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE		Acústica	✓

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

\$\$\$

armstrongceilings.com/suspdwgs (Selección: Español)				Suspensión. Dibujo.	Número de artículo*	Dimensiones (pulgadas)	clasificación UL												
							NRC +	CAC	=										
CORTEGA® 15/16" de orilla cuadrada	1	770	24 × 24 × 5/8"		0.55	33	-	Clase A	0.80	-	Estándar *	Estándar	Estándar	*	1 año				
		824	24 × 24 × 5/8"		0.55	35 *	-	Fire Guard™	0.80	-	Estándar *	Estándar	Estándar	*	1 año				
		769 _ _ *	24 × 48 × 5/8"		0.55	35 *	-	Clase A	0.80	-	Estándar *	Estándar	Estándar	*	1 año				
		823	24 × 48 × 5/8"		0.55	35 *	-	Fire Guard	0.80	-	Estándar *	Estándar	Estándar	*	1 año				
		747	24 × 48 × 5/8"		0.55	40 *	-	Clase A	0.80	-	Estándar *	Estándar	Estándar	*	1 año				
		773	20 × 60 × 5/8"		0.55	35 *	-	Clase A	0.80	-	Estándar *	Estándar	Estándar	*	1 año				
		772	24 × 60 × 5/8"		0.55	35 *	-	Clase A	0.80	-	Estándar *	Estándar	Estándar	*	1 año				
Tegular en ángulo de 15/16"	12	704	24 × 24 × 5/8"		0.55	33	-	Clase A	0.80	-	Estándar *	Estándar	Estándar	*	1 año				
		816	24 × 24 × 5/8"		0.55	35 *	-	Fire Guard	0.80	-	Estándar *	Estándar	Estándar	*	1 año				
		703	24 × 48 × 5/8"		0.55	35 *	-	Clase A	0.80	-	Estándar *	Estándar	Estándar	*	1 año				
Tegular biselado de 9/16"	29, 44, 48, 52, 56	2195	24 × 24 × 5/8"		0.55	35 *	-	Clase A	0.80	-	Estándar *	Estándar	Estándar	*	1 año				
5/8" Espesor – 15/16" & 9/16" de orilla cuadrada o Tegular																			
Tamaños a medida		Anchura	Longitud	-	-	-	Clase A	0.80	-	Estándar *	Estándar	Estándar	*	1 año					
		12" – 30"	18" – 72"																

3-4 SEMANAS
listo para enviar

Los números rojos son artículos FireGuard.

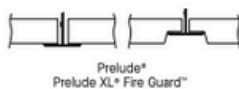
¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción acústica y bloqueo acústico en un solo producto.

* Añada el sufijo de color de 2 letras al número de artículo cuando especifique o haga el pedido (por ejemplo, 769 **BL**).

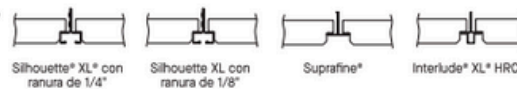
* Artículo 2195, CAC 31 cuando se instala en Silhouette® de 9/16".

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



9/16"



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral moldeada en húmedo

Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada en fábrica

Resistencia al fuego

Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102 características de combustión superficial. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25. Índice de desarrollo de humo igual o inferior a 50 (etiquetado UL®).

Clasificación ASTM E1264

Tipo A, Forma A1.2, Patrón E; Clase de fuego A

Resistencia a la humedad/pandeo

Los plafones de rendimiento estándar se recomiendan cuando el edificio está cerrado y la climatización funciona continuamente.

Emisiones de COV

Certificado por terceros conforme al método estándar CDPH/EHLB del Departamento de Salud Pública de California, versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para las bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. Contenido reciclado total basado en la composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según las directrices de la FTC.

Valor de aislamiento

2195, 704, 816, 703 - Factor R - 1.6 (unidades BTU);

Factor R - 0.28 (unidades Watts)

770, 772, 769, 773, 823, 824 - Factor R - 1.5 (unidades BTU);

Factor R - 0.26 (unidades Watts)

747 - Factor R - 1.5 (unidades BTU);

Factor R - 0.28 (unidades Watts)

Peso; pies cuadrados/caja

769 - 0.61 LBS/PIE²; 96 PIE²/CAJA

704, 2195 - 0.63 LBS/PIE²; 64 PIE²/CAJA

772, 773 - 0.63 LBS/PIE²; 100 PIE²/CAJA - 0.65 LBS/PIE²; 80

PIE²/CAJA

770 - 0.69 LBS/PIE²; 64 PIE²/CAJA

816 - 1.08 LBS/PIE²; 48 PIE²/CAJA

823 - 1.09 LBS/PIE²; 48 PIE²/CAJA

747, 824 - 1.09 LBS/PIE²; 64 PIE²/CAJA

Cantidad mínima del pedido

1 caja, excluye tamaños hecho a medida: Cortega de orilla cuadrada o Tegular

Artículos métricos disponibles

770M, 824M, 769M, 773M, 772M, 2195M, 704M, 703M, 823M

- Los artículos métricos están sujetos a plazos de entrega más largos y a cantidades mínimas. Póngase en contacto con su representante para más información.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/cortega
(Selección: Español)
BPCS-3017M-925

LEED® es una marca registrada del U.S. Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas registradas del International Living Future Institute; WELL® y WELL Building Standard son marcas registradas del International WELL Building Institute; UL es una marca registrada de UL LLC; todas las demás marcas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong®
World Industries

Armstrong®
World Industries

GRUNHAUT®

FIBRA MINERAL - Estándar

DUNE



Plafones Dune de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude XL de 15/16"



Plafones Dune Tegular con sistema de suspensión Interlude XL HRC de 9/16"

Los plafones de textura fina son no direccionales y son duraderos, con un rendimiento acústico estándar.

CARACTERÍSTICAS

- Cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad.
- Mejora de la apariencia a un precio módico
- Opciones de contenido reciclado postconsumo Ceiling-2-Ceiling™: Artículos 1773HRC, 1774HRC, 1775HRC, 1776HRC, 1777HRC (consulte armstrongceilings.com/ecomedes)
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Producto de base biológica con certificación USDA – 99
- Duradero – Resistente a los arañazos
- La visual no direccional reduce los desechos y el tiempo de instalación
- El producto se puede reciclar a través del Programa de Reciclaje de Armstrong Ceilings (solo en E.E.U.U.)
- Plafón de sustitución de 10 años disponible para los artículos 1772, 1773, 1774, 1776
- Fabricado en EE.UU. con contenido nacional y mundial
- Cumple con la Ley Build America, Buy America (BABA)

DUNE™

de orilla cuadrada y Tegular
textura fina



Declare.

CONTENIDO
RECICLADO
HASTA
56%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	Etiqueta Declare	Salud climática	EPD
	HPD	Salud del ecosistema	EPD
	CDPH de terceros	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE		Acústica	✓

SELECCIÓN VISUAL

armstrongceilings.com/suspensions (Selección: Español)	Suspensión Dibujo	Número de artículo	Dimensiones (pulgadas)
DUNE™	1	1772	24 × 24 × 5/8"
15/16" de orilla cuadrada		1850	24 × 24 × 5/8"
		1773	24 × 48 × 5/8"
		1773HRC	24 × 48 × 5/8"
		1851	24 × 48 × 5/8"
		1796	20 × 60 × 3/4"
		1798	30 × 30 × 3/4"
		4272	30 × 60 × 3/4"

Tamaños a medida	3/4" o 5/8" de espesor - de orilla cuadrada de 15/16"	Anchura	Longitud
		12" - 30"	18" - 72"

4-6
SEMANAS
listo para
enviar

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

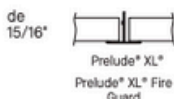
Acústica con clasificación UL	Total Acústica ¹	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Anti-moho/hongos	HumidGuard+ Resistencia al moho	Certificado de bajas emisiones de COV	DURABILIDAD	Contenido reciclado	Programa de reciclaje	Garantía de 30 años
NRC + CAC =										
0.50 30	-	Clase A	0.81	*	*	*	*	Estándar	*	*
0.50 35	-	Fire Guard™	0.81	*	*	*	*	Estándar	*	*
0.50 30	-	Clase A	0.81	*	*	*	*	Estándar	*	*
0.50 35	-	Fire Guard	0.81	*	*	*	*	Estándar	*	*
0.50 35	-	Clase A	0.81	*	Estándar	*	*	*	*	1 año
0.50 35	-	Clase A	0.81	*	Estándar	*	*	*	*	1 año
0.50 35	-	Clase A	0.81	*	Estándar	*	*	Estándar	*	1 año

MÁS ARTÍCULOS ►

Los números rojos son artículos FireGuard.

¹ Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Materiales
Fibra mineral moldeada en húmedo

Acabado de la superficie
Pintura de látex aplicada en fábrica

Resistencia al fuego
Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102 características de combustión superficial. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25. Índice de desarrollo de humo igual o inferior a 50 (etiquetado UL™).

Fire Guard™: Un plafón resistente al fuego cuando se utiliza en montajes UL aplicables.

Clasificación ASTM E1264
Tipo A, Forma A1.2, Patrón E; Clase de fuego A

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones exteriores. Excluye los plafones grandes hechos a medida.

Anti-moho/hongos
Los plafones con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

Rendimiento acústico
Pruebas CAC realizadas con el sistema de suspensión Prelude®.

Emisiones de COV
Certificado por terceros conforme al método estándar CDPH/EHLB del Departamento de Salud Pública de California, versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para las bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. Contenido reciclado total basado en la composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según las directrices de la FTC. Los artículos HRC contienen un 15% o más de techos reciclados postconsumo.

Valor de aislamiento
Factor R - 1.6 (unidades BTU)
Factor R - 0.28 (unidades Watts)

Garantía de rendimiento y garantía de 30 años
Cuando se instala con el sistema de suspensión de Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com/warranty (Excluye los artículos 1796, 1798 y plafones grandes de otros tamaños)

Peso; pies²/caja
1772 - 0.94 LBS/PIE²; 64 PIE²/CAJA
1773 - 0.88 LBS/PIE²; 64 PIE²/CAJA
1796 - 1.33 LBS/PIE²; 67 PIE²/CAJA
1798 - 1.14 LBS/PIE²; 50 PIE²/CAJA
1850 - 1.19 LBS/PIE²; 48 PIE²/CAJA
1851 - 1.22 LBS/PIE²; 64 PIE²/CAJA
4272 - 1.14 LBS/PIE²; 75 PIE²/CAJA

Cantidad mínima del pedido
1 caja, excluidos los plafones a medida

Artículos métricos disponibles
1772M, 1850M, 1773M, 1851M, 1796M, 1798M - Los artículos métricos están sujetos a plazos de entrega más largos y a cantidades mínimas. Póngase en contacto con su representante para más información.

TechLine 877 276-7876
armstrongceilings.com/dune (Selección: Español)

Armstrong®
World Industries

Armstrong®
World Industries

GRUNHAUT®

FIBRA MINERAL - Estándar

DUNE™

de orilla cuadrada y Tegalur
textura fina
**CONTENIDO
RECICLADO**
HASTA
56%
LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana **Etiqueta Declare**
HPD
CDPH de tercerosSalud climática **EPD**
Salud del ecosistema **EPD**
Economía circular **✓**

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE







Acústica **✓**

SELECCIÓN VISUAL

armstrongceilings.com/suspdwgs (Selección: Español)	Suspensión Dibujo	Número de artículo	Dimensiones (pulgadas)
DUNE™ Tegalur en ángulo de 15/16"	12	1774 1774HRC	24 x 24 x 5/8" 24 x 24 x 5/8"
		1853	24 x 24 x 5/8"
		1776 1776HRC	24 x 48 x 5/8" 24 x 48 x 5/8"
Tegalur biselado de 9/16"	29 44 48 52 56	1775 1775HRC	24 x 24 x 5/8" 24 x 24 x 5/8"
		1852	24 x 24 x 5/8"
		1777 1777HRC	24 x 48 x 5/8" 24 x 48 x 5/8"
Tamaños a medida		3/4" o 5/8" de espesor - 15/16" y 9/16" Tegalur en ángulo	
		Anchura	Longitud
		12" - 30"	18" - 72"

**4-6
SEMANAS**
listo para
enviar

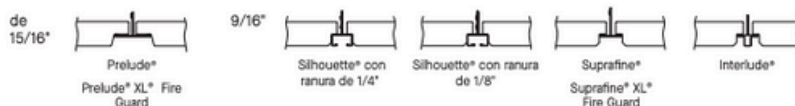
SELECCIÓN DE RENDIMIENTO Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Acústica con clasificación UL			Total Acoustics¹	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Bio-Block	Humi-Guard+	Certificado de bajas emisiones de COV	DURABILIDAD	Contenido reciclado	Programa de reciclaje	Garantía de 30 años
NRC + 		=										
0.50	35	-	Clase A	0.81	*	*	*	*	*	Estándar	*	*
0.50	35	-	Fire Guard™	0.81	*	*	*	*	*	Estándar	*	*
0.50	35	-	Clase A	0.81	*	*	*	*	*	Estándar	*	*
0.50	35	-	Clase A	0.81	*	*	*	*	*	Estándar	*	*
0.50	35	-	Fire Guard	0.81	*	*	*	*	*	Estándar	*	*
0.50	35	-	Clase A	0.81	*	*	*	*	*	Estándar	*	*
-	-	-	Clase A	0.81	*	Estándar	*	*	*	Estándar	*	1 año

Los números rojos son artículos FireGuard.

¹ Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral moldeada en húmedo

Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada en fábrica

Resistencia al fuego

Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102 características de combustión superficial. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25. Índice de desarrollo de humo igual o inferior a 50 (etiquetado UL™).

Fire Guard™: Un plafón resistente al fuego cuando se utiliza en ensamblajes UL aplicables (Clase A)

Clasificación ASTM E1264

Tipo A, Forma A1.2, Patrón E; Clase de fuego A

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones exteriores. Excluye los plafones grandes hechos a medida.

Anti-moho/hongos

Los plafones con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

Rendimiento acústico

Pruebas CAC realizadas utilizando el sistema de suspensión Prelude.

Emisiones de COV

Certificado por terceros conforme al método estándar CDPH/ EHLB del Departamento de Salud Pública de California, versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para las bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. Contenido reciclado total basado en la composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según las directrices de la FTC. Los artículos HRC contienen un 15% o más de plafones reciclados postconsumo.

Valor de aislamiento

Factor R ~ 1.6 (unidades BTU)

Factor R ~ 0.28 (unidades Watts)

Garantía de rendimiento y garantía de 30 años

Cuando se instala con el sistema de suspensión de Armstrong®, Detalles en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

Peso: pies cuadrados/caja

1774, 1774HRC, 1775, 1775HRC - 0.75 LBS/PIE²; 64 PIE²/CAJA

1776, 1776HRC, 1777, 1777HRC - 0.75 LBS/PIE²; 64 PIE²/CAJA

1852, 1853 - 1.20 LBS/PIE²; 48 PIE²/CAJA

Cantidad mínima del pedido

1 caja, excluidos los plafones a medida

Artículos métricos disponibles

1775M, 1777M - Los artículos métricos están sujetos a plazos de entrega más largos y a cantidades mínimas. Póngase en contacto con su representante para más información.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/dune
(Selección: Español)
BPCS-4351M-925

LEED® es una marca registrada del U.S. Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas registradas del International Living Future Institute; WELL™ y WELL Building Standard son marcas registradas del International WELL Building Institute; UL es una marca registrada de UL LLC; Revit™ es una marca registrada de Autodesk, Inc.; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong®
World Industries

Armstrong®
World Industries

GRUNHAUT®

GEORGIAN



Plafones Georgian Tegular Biselado con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

Plafones de textura media con un visual único pintado con salpicaduras y opciones de alta lavabilidad; ofrecen rendimiento de plafón estándar o Total Acoustics®.

CARACTERÍSTICAS:

- Cumple las normas de cumplimiento de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Consiga un control total del ruido y versatilidad en la planta con los plafones Total Acoustics®: $NRC + CAC = \text{Rendimiento Total Acoustics}$ (sólo artículos 795 y 796)
- Singular aspecto pintado con salpicaduras
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Artículos de alta lavabilidad disponibles - Cumple las directrices USDA/FSIS para su uso en establecimientos de procesamiento de alimentos
- Duradero — Lavable, Fregable, Resistente a impactos, Resistente a arañazos
- Fabricado en EE.UU. con contenido nacional y mundial
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

COLOR



White
(WH)

DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte el listado de la página siguiente)



1. Georgian™ Tegular Biselado
2. Georgian™ Tegular Biselado con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"
3. Georgian™ Tegular Biselado con sistema de suspensión Silhouette® de 9/16" con ranura de 1/4"

APLICACIONES TÍPICAS

- Escuelas/aulas (artículos 795, 796)
- Pasillos/salas de conferencias
- Cocinas/zonas de preparación de alimentos (artículos 793, 794)

GEORGIAN™
GEORGIAN™ HIGH WASHABILITY
Orilla cuadrada & Tegal
textura media



CONTENIDO
RECICLADO
HASTA
56%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	Etiqueta Declare	Salud climática	EPD
	HPD	Salud del ecosistema	EPD
	CDPH de terceros	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE		Acústica	✓

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo. Dimensiones (pulgadas)
GEORGIAN™ 15/16" de orilla cuadrada	764 24 × 24 × 5/8" □
	763 24 × 48 × 5/8" □
Tegal biselado de 15/16"	1752 24 × 24 × 5/8" □
Tegal biselado de 9/16"	1753 24 × 24 × 5/8" □
GEORGIAN™ High Washability, sin perforar	794 24 × 24 × 5/8" □
15/16" de orilla cuadrada	793 24 × 48 × 5/8" □
SCHOOL ZONE® GEORGIAN	796 24 × 24 × 3/4" □
15/16" de orilla cuadrada	795 24 × 48 × 3/4" □

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Acústica con clasificación UL	Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Bio-Block/hongos	Humi-Guard	Resistencia al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	Lavado	Restregado	Impacto	Arañazos	Programa de reciclaje (Solo en EE. UU.)	Garantía de 30 años
NRC + CAC =	NRC CAC												
0.55 33	-	Clase A	0.86	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*
0.55 33	-	Clase A	0.86	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*
0.55 35	-	Clase A	0.86	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*
0.55 35	-	Clase A	0.86	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*
- 33	-	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
- 33	-	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.65 35	BUENO	Clase A	0.86	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*
0.65 35	BUENO	Clase A	0.86	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo
Acabado de la superficie
Pintura de látex aplicada en fábrica
Resistencia al fuego
Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102 características de combustión superficial. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25. Índice de desarrollo de humo igual o inferior a 50 (etiquetado UL®).
Clasificación ASTM E1264
Tipo A, Forma A1.2, Patrón G; Clase de fuego A
Resistencia al pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Anti-moho/hongos
Los plafones con desempeño BioBlock® resisten el crecimiento del moho y de los hongos sobre su superficie.

Emisiones de COV
Certificado por terceros conforme al método estándar CDPH/EHLB del Departamento de Salud Pública de California, versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para las bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. Contenido reciclado total basado en la composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según las directrices de la FTC.

Valor de aislamiento
Factor R - 1.6 (unidades BTU)
Factor R - 0.28 (unidades Watts)

LEED® es una marca registrada del U.S. Green Building Council; Living Building Challenge® (LBC) es una marca registrada del International Living Future Institute; WELL® y WELL Building Standard son marcas registradas del International WELL Building Institute; UL es una marca registrada de UL LLC; Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc.; todas las demás marcas registradas aquí utilizadas son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales © 2025 AWI Licensing LLC

Limpieza y Desinfección
Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Selección: Español)

Garantía de rendimiento y garantía de 30 años
Cuando se instala con el sistema de suspensión de Armstrong®, Detalles en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

Peso; pies cuadrados/caja
763, 793 - 0.67 LBS/PIE²; 96 PIES²/CAJA
764, 794, 1752, 1753 - 0.72 LBS/PIE²; 64 PIES²/CAJA
796 - 1 LBS/PIE²; 48 PIES²/CAJA
795 - 1 LBS/PIE²; 64 PIES²/CAJA

Cantidad mínima del pedido
1 caja, se excluyen los plafones hechos a pedido

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/georgian
(Selección: Español)
BPCS-3031M-925

Armstrong®
World Industries

GEORGIAN



Plafones Georgian Tegular Biselado con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

Plafones de textura media con un visual único pintado con salpicaduras y opciones de alta lavabilidad; ofrecen rendimiento de plafón estándar o Total Acoustics®.

CARACTERÍSTICAS:

- Cumple las normas de cumplimiento de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Consiga un control total del ruido y versatilidad en la planta con los plafones Total Acoustics®: $NRC + CAC = \text{Rendimiento Total Acoustics}$ (sólo artículos 795 y 796)
- Singular aspecto pintado con salpicaduras
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Artículos de alta lavabilidad disponibles - Cumple las directrices USDA/FSIS para su uso en establecimientos de procesamiento de alimentos
- Duradero — Lavable, Fregable, Resistente a impactos, Resistente a arañazos
- Fabricado en EE.UU. con contenido nacional y mundial
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

COLOR



White
(WH)

DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte el listado de la página siguiente)

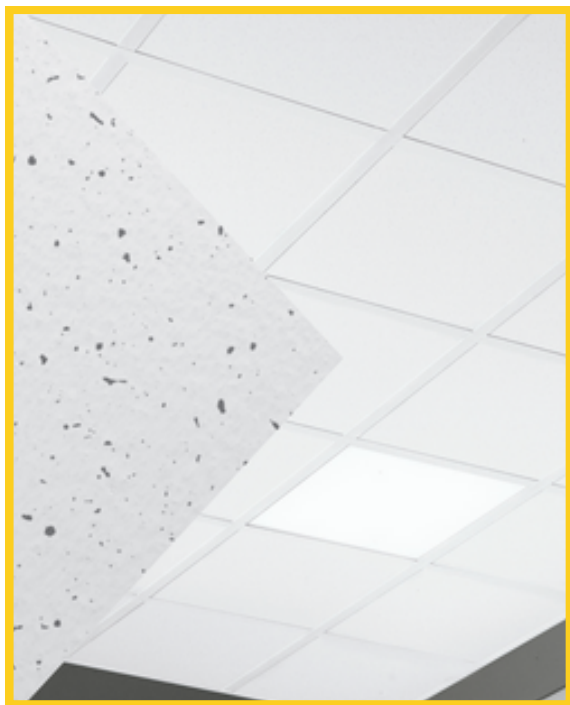


1. Georgian™ Tegular Biselado
2. Georgian™ Tegular Biselado con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"
3. Georgian™ Tegular Biselado con sistema de suspensión Silhouette® de 9/16" con ranura de 1/4"

APLICACIONES TÍPICAS

- Escuelas/aulas (artículos 795, 796)
- Pasillos/salas de conferencias
- Cocinas/zonas de preparación de alimentos (artículos 793, 794)

CLEAN ROOM



Plafones Clean Room FL con sistema de suspensión Clean Room de 15/16"



Plafones Clean Room VL con sistema de suspensión Clean Room de 1-1/2"



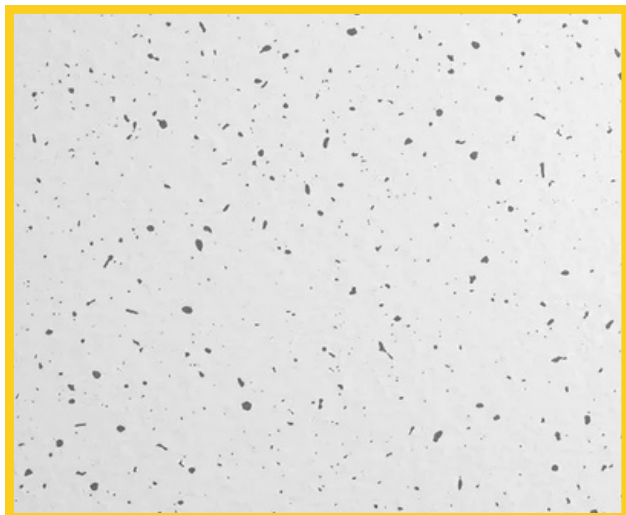
Plafones VL con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

Plafones de textura lisa con una superficie hidrófuga y lavable que cumple las directrices para entornos controlados y FSIS/USDA.

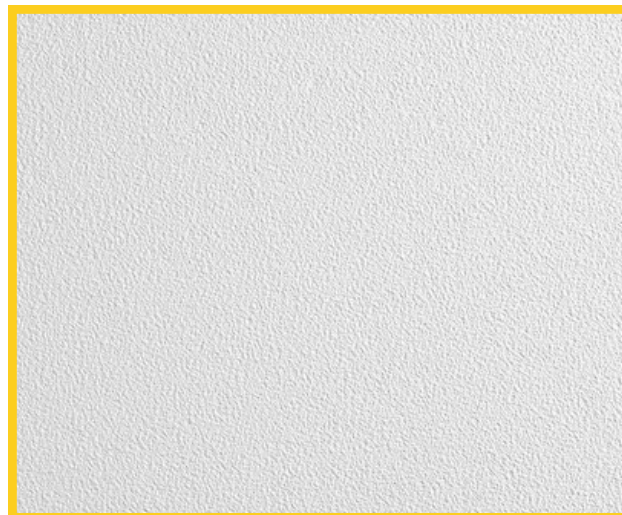
CARACTERÍSTICAS:

- Salas Limpias hasta ISO Clase 5 (Clase 100) con sistemas de suspensión para salas limpias con juntas (Artículos 1715, 1716, 868, 870)
- Los plafones Clean Room™ FL forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de cumplimiento de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Excelente bloqueo acústico CAC 35-40
- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Superficie resistente a las bacterias
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Duradero – Lavable, Restregable, Repelente al agua, Resistente a impactos, Resistente a arañazos, Resistente a la suciedad
- Plafón de repuesto de 10 años disponible para los artículos 1715, 1716, 1720, 1721
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional
- Conforme a la Ley Build America, Buy America (BABA)

CLEAN ROOM



Clean Room FL
Clean Room FL Prelude® XL®

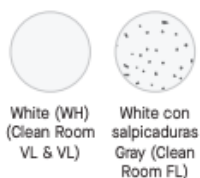


Clean Room VL

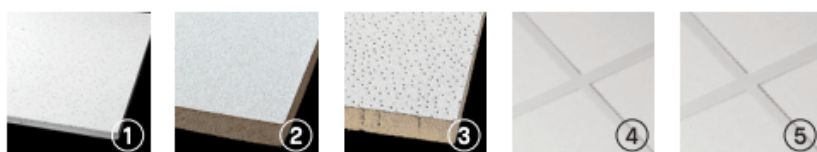
APLICACIONES TÍPICAS

- Salas limpias (Artículos 1715, 1716, 868, 870)
- Cocinas/zonas de preparación de alimentos
- Laboratorios
- Cuidado sanitario:
 - Habitaciones de pacientes
 - Salas de tratamiento
 - Áreas quirúrgicas semi-restringidas
 - Salas de urgencias

COLORES



DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte el listado de la página siguiente)



1. Clean Room FL
2. Clean Room VL
3. VL
4. Clean Room FL con sistema de suspensión de 15/16"
5. Clean Room VL con sistema de suspensión de 1-1/2"

CLEAN ROOM™ FL CLEAN ROOM™ VL & VL de orilla cuadrada textura lisa



Declare.

LEED V5















Consulte las páginas de cada producto para información sobre LEED.

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (pulgadas)	
CLEAN ROOM™ FL Plafón*	1715**	24 x 24 x 3/4"	<input type="checkbox"/>
orilla cuadrada de 15/16" o 1-1/2"	1716**	24 x 48 x 3/4"	<input type="checkbox"/>
CLEAN ROOM™ FL Plafón de borde*	1720	24 x 24 x 5/8"	<input type="checkbox"/>
orilla cuadrada de 15/16" o 1-1/2"	1721	24 x 48 x 5/8"	<input type="checkbox"/>
Tamaños a la medida	5/8" de Espesor - 15/16" o 1-1/2" de orilla cuadrada	Anchura Longitud	
CLEAN ROOM™ FL	24"	24" - 48"	
CLEAN ROOM™ VL Sin perforar	868**	24 x 24 x 5/8"	<input type="checkbox"/>
orilla cuadrada de 15/16" o 1-1/2"	870**	24 x 48 x 5/8"	<input type="checkbox"/>
VL Perforado (no para salas limpias)	869	24 x 24 x 5/8"	<input type="checkbox"/>
orilla cuadrada de 15/16" o 1-1/2"	871	24 x 48 x 5/8"	<input type="checkbox"/>

4-6 SEMANAS listo para enviar

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Acústica con clasificación UL							Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD								Programa de reciclaje (Solo en EE. UU.)	Garantía de 30 años
NRC + 		Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego 	Reflexancia lumínica 	Anti-moho/hongos 	Resistencia al pandeo 	Certificado de bajas emisiones de COV	Niebla y atomizado 	Con paño 	Repele el agua 	Lavado 	Restregado 	Impacto 	Arañazos 	Suciedad 				
0.55	35*	-	Clase A	0.79	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	*		
0.55	35*	-	Clase A	0.79	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	*		
-	35*	-	Clase A	0.79	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	*		
-	35*	-	Clase A	0.79	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	*		
orilla cuadrada																			
-	-	-	Clase A	0.78	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	*		
-	40*	-	Fire Guard™	0.80	*	Estándar	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-	10 años		
-	40*	-	Fire Guard	0.80	*	Estándar	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-	10 años		
0.55	35*	-	Fire Guard	0.78	*	Estándar	-	-	-	-	*	*	*	*	*	-	10 años		
0.55	35*	-	Fire Guard	0.78	*	Estándar	-	-	-	-	*	*	*	*	*	-	10 años		

Los números rojos son artículos FireGuard.

¹ Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de absorción acústica y bloqueo acústico en un solo producto.

* Especifique los plafones y plafones de borde juntos.

** El artículo proporciona un rendimiento de sala limpia de hasta ISO Clase 5 (Clase 100) utilizando sistemas de suspensión para sala™ limpia con juntas

Consulte también Optima™ Health Zone™, Ultima™ Health Zone™, Calla™ Health Zone™, Ultima™ Health Zone™ AirAssure™ y Calla™ Health Zone™ AirAssure™ para su uso en salas limpias.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



Prelude™ Prelude™ Plus XL™
Aluminio
Prelude™ XL™ Fire Guard™



Co-extruido Clean Room™
(acero o aluminio)



Co-extruido Clean Room™
(Acero o Aluminio)

NOTA: Sala Limpia Clase 5 (Clase 100) Clasificado UL® para Acústica sólo en sistema de suspensión de 15/16".

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral moldeada en húmedo

Acabado de la superficie

1715, 1716, 1720, 1721 - Película de poliéster resistente a la suciedad

868, 870, 869, 871 - Membrana con revestimiento de vinilo

Resistencia al fuego

Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102 características de combustión superficial. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25. Índice de desarrollo de humo igual o inferior a 50 (etiquetado UL®).

Fire Guard™: Un plafón resistente al fuego cuando se utiliza en conjuntos UL aplicables

Clasificación ASTM E1264

Tipo A, Forma A2.2, Patrón G; Clase de fuego A

Anti-moho/hongos

Los plafones con rendimiento BioBlock™ resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

Resistencia a la humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard™ Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones exteriores.

Emisiones de COV

Certificado por terceros conforme al método estándar CDPH/EHLB del Departamento de Salud Pública de California, versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para las bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. Contenido reciclado total basado en la composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según las directrices de la FTC.

Valor de aislamiento

Factor R - 1.5 (unidades BTU)

Factor R - 0.26 (unidades Watts)

Limpieza y desinfección

Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Selección: Español)

Garantía de rendimiento y garantía de 30 años

Cuando se instala con el sistema de suspensión de Armstrong®, Más información en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

Peso: pies cuadrados/caja

1715 - 1.02 LBS/PIE²; 48 PIE²/CAJA

1716 - 1.02 LBS/PIE²; 64 PIE²/CAJA

1720 - 1.04 LBS/PIE²; 64 PIE²/CAJA

1721 - 1.17 LBS/PIE²; 64 PIE²/CAJA

868, 869 - 1.10 LBS/PIE²; 48 PIE²/CAJA

870, 871 - 1.11 LBS/PIE²; 64 PIE²/CAJA

NOTA: Para ayuda sobre la correcta instalación en salas limpias, póngase en contacto con TechLine llamando al 1 877 276-7876.

Cantidad mínima del pedido

1 caja, excluye plafones de otros tamaños

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/cleanroom
(Selección: Español)
BPCS-3044M-925

LEED® es una marca comercial del U.S. Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales del International Living Future Institute; WELL™ y WELL Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute; UL es una marca comercial registrada de UL LLC; Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc. todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong®
World Industries

GRUNHAUT®

Armstrong®
World Industries

FIBRA MINERAL - Estándar

GRUNHAUT•

Armstrong®

World Industries

Cielorrasos desmontables



+54 9 3512458505



ventas@grunhaut.com



www.grunhaut.com