

CLEAN ROOM™ FL CLEAN ROOM™ VL & VL

de orilla cuadrada
textura lisa



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño

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

Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com



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

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.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- 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
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra el pandeo, el moho y los hongos visibles
- 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)

**Disponibilidad
10 AÑOS**

APLICACIONES TÍPICAS

Clean Room FL, Clean Room VL

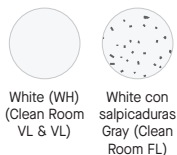
- Salas limpias (Artículos 1715, 1716, 868, 870)
- Cocinas/zonas de preparación de alimentos
- Laboratorios
- Cuidado sanitario
 - Habitaciones de pacientes
 - Salas de tratamiento
 - Áreas quirúrgicas semirrestringidas
 - Salas de urgencias

VL (perforado)

- Lavabos/restaurantes
- Cuartos de servicio

NOTA: Los artículos 1715 y 1720 de 24" x 24" y los 1716 y 1721 de 24" x 48" deben utilizarse juntos en el mismo cielo acústico – los plafones de campo se utilizan para acústica y los plafones de borde, para corte

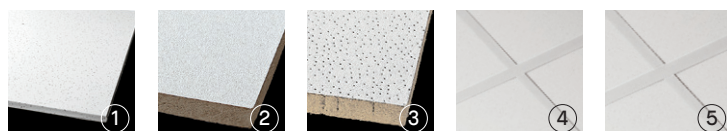
COLORES



White (WH)
(Clean Room
VL & VL)

White con
salpicaduras
Gray (Clean
Room FL)

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"

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/cleanroom (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

CLEAN ROOM™ FL CLEAN ROOM™ VL & VL

de orilla cuadrada
textura lisa



LEED V5

Consulte las páginas de cada producto para información sobre LEED.

Declare®


























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

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento. \$\$\$\$

 Acústica con clasificación UL	Total Acoustics ¹	 Resistencia al fuego	 Reflectancia lumínica	 Anti-moho/ hongos	 Resistencia al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables		DURABILIDAD							Programa de reciclaje (Solo en EE. UU.)	Garantía de 30 años
							 Niebla y atomizador	 Con paño	 Repele el agua	 Lavado	 Restregado	 Impacto	 Arañazos	 Suciedad			
NRC +  =																	
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	*	Están- dar	–	*	*	*	*	*	*	*	–	10 años	
–	40 [*]	–	Fire Guard	0.80	*	Están- dar	–	*	*	*	*	*	*	*	–	10 años	
0.55	35 [*]	–	Fire Guard	0.78	*	Están- dar	–	–	–	*	*	*	*	*	–	10 años	
0.55	35 [*]	–	Fire Guard	0.78	*	Están- dar	–	–	–	*	*	*	*	*	–	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"		1-1/2"	
Prelude® Prelude® Plus XL® Aluminio	Co-extruido Clean Room™ (acero o aluminio)	Co-extruido Clean Room (Acero o Aluminio)	
Prelude® XL® Fire Guard™			

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 (Seleccione: 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 (Seleccione: 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; 48 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