

CLEAN ROOM™ FL / CLEAN ROOM™ VL & VL

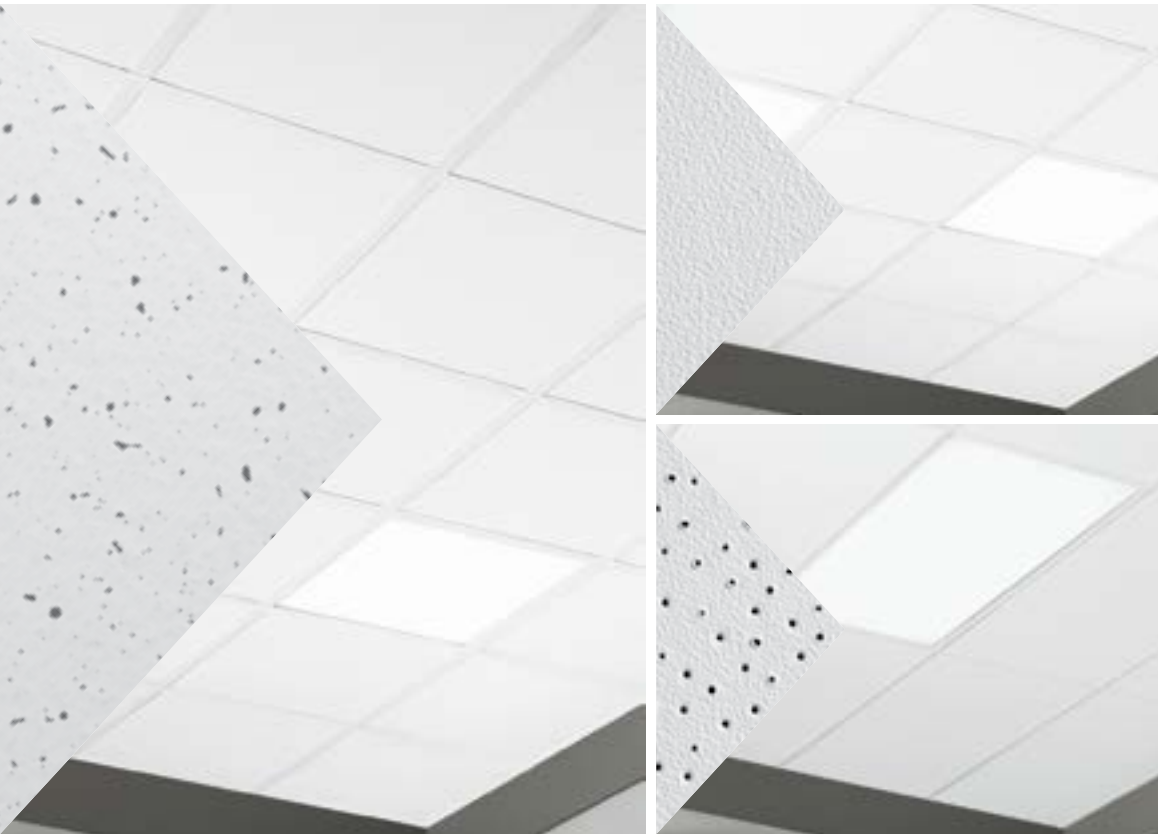
Orilla cuadrada
textura fina



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 restregable y repelente al agua que cumple con las pautas para entornos controlados y FSIS/USDA.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Clean Rooms hasta ISO Clase 5 (Clase 100) (excluye los artículos 869, 871)
- Los plafones Clean Room™ FL son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- Excelente bloqueo de sonido CAC 35-40
- El aspecto no direccional reduce los residuos y el tiempo de instalación

- **nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o limpiar con paño)
- Superficie resistente a las bacterias
- Superficie resistente al moho y los hongos
- Durable – Lavable, restregable, repelente al agua, resistente a los impactos, arañazos y suciedad

- Garantía limitada de 30 años para el sistema contra humedad y crecimiento de moho, hongos y bacterias
- Reemplazo del panel disponible por 10 años para artículos 1715, 1716, 1720, 1721



NOTA: 24" x 24" artículos 1715 y 1720 y 24" x 48" artículos 1716 y 1721 deben ser utilizados juntos dentro del mismo espacio – los plafones cortados en el sitio de trabajo se utilizan para la acústica, los plafones de borde se utilizan para cortar

APLICACIONES TÍPICAS

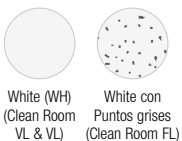
Cuartos limpios FL, Cuartos limpios VL

- Cuartos limpios
- Cocinas/áreas de preparación de alimentos
- Laboratorios
- Centros de atención médica.
 - Habitaciones de pacientes
 - Salas de tratamiento
 - Áreas quirúrgicas con restricción parcial
 - Salas de emergencia

VL (Perforado)

- Lavatorios/baños
- Salas de utilidad

COLORES



DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte la lista en 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

Orilla cuadrada
textura fina



USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 91%



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño
GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)



Consulte las páginas de productos individuales para obtener información LEED.



SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

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

Artículo	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL		Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD									
			NRC +	Acústica certificada por UL						Con niebla	Con atomizador	Con paño	Repele el agua	Lavable	Restregable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía	
CLEAN ROOM™ FL Field Panel*	1715	24 x 24 x 3/4"	0.55	35	Clase A	0.79															
15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada	1716	24 x 48 x 3/4"	0.55	35	Clase A	0.79															
CLEAN ROOM™ FL Plafón de Borde*	1720	24 x 24 x 5/8"	-	35	Clase A	0.79															
15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada	1721	24 x 48 x 5/8"	-	35	Clase A	0.79															
Tamaños hechos a pedido	5/8" Grueso – 15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada		-	-	Clase A	0.78															
CLEAN ROOM™ FL	Ancho	Largo	24"	24" - 48"																	
CLEAN ROOM™ VL No Perforado	868	24 x 24 x 5/8"	-	40	Fire Guard™	0.80															
15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada	870	24 x 48 x 5/8"	-	40	Fire Guard	0.80															
VL Perforado (no para usar en Salas Limpias)	869	24 x 24 x 5/8"	0.55	35	Fire Guard	0.78															
15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada	871	24 x 48 x 5/8"	0.55	35	Fire Guard	0.78															

4-6
4 SEMANAS
listo para
enviar

Los artículos Fire Guard™ están en rojo.

1 Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.
* Especifique los plafones principales y borde juntos.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



NOTE: Clean Room Clase 5 (Clase 100) UL Clasificado para Acústica únicamente con el sistema de suspensión de 15/16"

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral.

Acabado de la superficie
1715, 1716, 1720, 1721 – película de poliéster resistente a la suciedad. 868, 870, 869, 871 – Membrana cubierta de vinilo.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de la llama de 25 o menos. Índice de producción de humo de 50 o menos. (Con etiqueta UL).

Fire Guard™: Un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensambles UL aplicables.

Clasificación de ASTM E1264
1715, 1716, 1720, 1721 – Tipo IV, Forma 2, Patrón G H
868, 870, – Tipo IV, Forma 2, Patrón E
869, 871 – Tipo IV, Forma 2, Patrón C E
Resistencia al fuego de Clase A

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Resistencia a la humedad

HumiGuard® Plus: resistencia superior al pandeo en condiciones de alta humedad hasta, pero sin incluir, agua estancada y aplicaciones exteriores.

VOC Emissions GREENGUARD Gold Certified
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/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 posconsumo y preconsumo (posindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento

Factor R: 1.5 (unidades BTU); Factor R: 0.26 (unidades de vatios)

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de rendimiento de 30 años

Cuando se instala con el sistema de suspensión Armstrong. Puede consultar detalles en armstrongceilings.com

Peso; pies cuadrados/caja

1715 – 1.02 lb/ft²; 48 ft²/caja
1716 – 1.02 lb/ft²; 64 ft²/caja
1720 – 1.04 lb/ft²; 48 ft²/caja
1721 – 1.17 lb/ft²; 64 ft²/caja
868, 869 – 1.10 lb/ft²; 48 ft²/caja
870, 871 – 1.11 lb/ft²; 64 ft²/caja

NOTA: Para obtener ayuda sobre la instalación adecuada en una Sala Limpia, póngase en contacto con TechLine al 1 877 276-7876.

Cantidad mínima del pedido

1 caja, no incluyen Tamaños hechos a pedido.

Sistema de Suspensión Recomendado

ARTÍCULOS	SISTEMA DE SUSPENSIÓN
868, 870, 1715	15/16" Prelude® XL Fire Guard
1716, 1720, 1721	1-1/2" Clean Room™

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/cleanroom
(seleccione: Español)
BPCS-3044M-123

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare y Living Building Challenge (LBC) son marcas de International Living Future Institute®; WELL™ y Well Building Standard™ son marcas comerciales del International WELL Building Institute; UL y UL Certified son marcas registradas por UL LLC; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2023 AWI Licensing LLC



FIBRA MINERAL – Estándar