

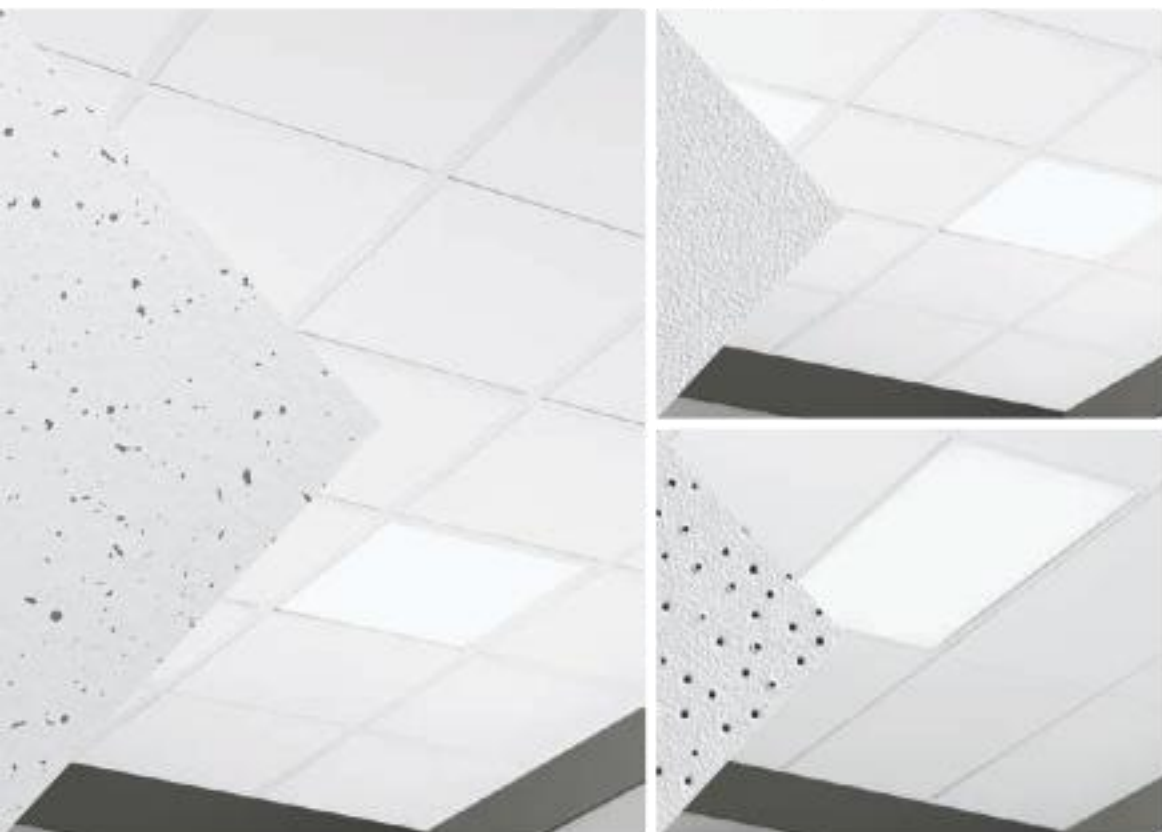
CLEAN ROOM™ FL / CLEAN ROOM™ VL & VL

Orilla cuadrada
textura fina



▼ 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 la sustentabilidad de hoy en día

• Excelente bloqueo de sonido CAC 35-40

• El aspecto no direccional reduce los residuos y el tiempo de instalación

• 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 al moho
- Durable – Lavable, restregable, repelente al agua, resistente al impacto, resistente a los arañazos, resistente a la 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

Disponibilidad 10 AÑOS

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 en el centro del plafón se utilizan para la acústica, paneles de borde se utilizan para cortar

TYPICAL APPLICATIONS

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)

- Laboratorios/baños
- Salas de utilidad

COLORES



White (WH)
Clean Room
VL & VL

White con
Partículas grises
(Clean Room FL)

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



Declare



LEED WELL | LBC HASTA 76% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclado/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

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	
CLEAN ROOM™ FL Field Panel*	1715	24 x 24 x 3/4"	
15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada	1716	24 x 48 x 3/4"	
CLEAN ROOM™ FL Plafón de Borde*	1720	24 x 24 x 5/8"	
15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada	1721	24 x 48 x 5/8"	
5/8" Grueso – 15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada			
Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo	
CLEAN ROOM™ FL	24"	24" - 48"	
CLEAN ROOM™ VL No Perforado	868	24 x 24 x 5/8"	
15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada	870	24 x 48 x 5/8"	
VL Perforado (no para usar en Salas Limpias)	869	24 x 24 x 5/8"	
15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada	871	24 x 48 x 5/8"	

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

		Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Resistencia luminica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	RH90	Humi-Guard+	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD						Contenido reciclado	30 años de garantía		
		NRC +		Clase							Con mueble Con Con atomizador	Con paño	Repele el agua	Lavable	Restregable	Impacto	Raspaduras	Suciedad			
CLEAN ROOM™ FL Field Panel*	1715	0.55	35	Clase A	0.79																
15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada	1716	0.55	35	Clase A	0.79																
CLEAN ROOM™ FL Plafón de Borde*	1720	-	35	Clase A	0.79																
15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada	1721	-	35	Clase A	0.79																
5/8" Grueso – 15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada																					
Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo	-	-	Clase A	0.78															
CLEAN ROOM™ FL	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															

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

Contra moho/hongos y bacterias
Los plafones Clean Room resisten el crecimiento de moho en la superficie.

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 1.1, 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/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 es 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™