CLEAN ROOM™ FL CLEAN ROOM™ VL & VL

de orilla cuadrada textura lisa



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

COLORES



VL & VL)



- 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 Disponibilidad 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)

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

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

VL (perforado)

· Lavabos/restaurantes

· Cuartos de servicio

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











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



П

CLEAN ROOM™ FL CLEAN ROOM™ VL & VL

de orilla cuadrada textura lisa







ateriales de igen biológico

SELECCIÓN VISUAL																			\$\$	\$\$	
									Bio- Block	Humi- Guard+	bajas COV	CleanA: Plafor desinfe	ssure™ nes ctables			DURAE	BILIDAD)		eciclaje U.)	años
			Acústica cor clasificación UL		Total Acoustics¹	Resistencia al fuego	Reflectancia Iumínica	Anti-moho/ hongos	Resistencia al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	Niebla y atomizador	Con paño	Repele el agua	Lavado	Restregado	Impacto	Arañazos	Suciedad	Programa de reciclaje (Solo en EE. UU.)	Garantía de 30 años	
	Número de artícul	Dimensiones o. (pulgadas)		NRC +	CAC =		(3)		®				®	3	(F)		Q-^_	4)	
CLEAN ROOM™ FL Plafón* orilla cuadrada	1715**	24 × 24 × 3/4"		0.55	35	-	Clase A	0.79	•	•	٠	•	۰	۰	۰	٠	0	۰	۰	-	۰
e 15/16" o 1-1/2"	1716**	24 × 48 × 3/4"		0.55	35	-	Clase A	0.79	•	•	٠	•	۰	•	۰	٠	•	0	•	-	۰
LEAN ROOM™ FL lafón de borde*	1720	24 × 24 × 5/8"		-	35	-	Clase A	0.79	۰	•	•	•	•	٠	٠	٠	٠	•	•	-	٠
rilla cuadrada e 15/16" o 1-1/2"	1721	24 × 48 × 5/8"		-	35	-	Clase A	0.79	•	•	0	٠	•	0	۰	۰	•	0	۰	-	۰
		spesor - 15/16" (orilla cu	adrada		01	0.70								_					
amaños a la ledida LEAN ROOM™ FL SEMANAS listo para enviar	Anchura 24"	Longit 24" - 4		-	-	-	Clase A	0.78												-	
LEAN ROOM™ VL in perforar	868**	24 × 24 × 5/8"		-	40	-	Fire Guard	0.80	۰	Están- dar	-	•	٠	۰	۰	٠	۰	•	۰	-	10 años
rilla cuadrada e 15/16" o 1-1/2"	870**	24 × 48 × 5/8"		-	40	-	Fire Guard	0.80	۰	Están- dar	-	٠	•	•	٠	•	•	•	•	-	10 años
L Perforado no para salas limpias)	869	24 × 24 × 5/8"		0.55	35	-	Fire Guard	0.78	•	Están- dar	-	-	-	-	۰	۰	0	0	•	-	10 años
rilla cuadrada e 15/16" o 1-1/2"	871	24 × 48 × 5/8"		0.55	35	-	Fire Guard	0.78	۰	Están- dar	-	-	-	-	•	•	۰	•	•	-	10 años

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

Prelude® XL® Fire Guard®

15/16" Prelude® Prelude® Plus XL® Aluminio Co-extruido Clean Room™ (acero o aluminio)

1-1/2" 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

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 PIES²/CAJA 1716 - 1.02 LBS/PIE²; 64 PIES²/CAJA 1720 - 1.04 LBS/PIE²; 48 PIES²/CAJA 1721 - 1.17 LBS/PIE²; 64 PIES²/CAJA 868, 869 - 1.10 LBS/PIE²; 48 PIES²/CAJA 870, 871 - 1.11 LBS/PIE2; 64 PIES2/CAJA

NOTA: Para obtener 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

