

METALWORKS™ 3D

Regular
textura lisa



TOTAL ACOUSTICS™
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



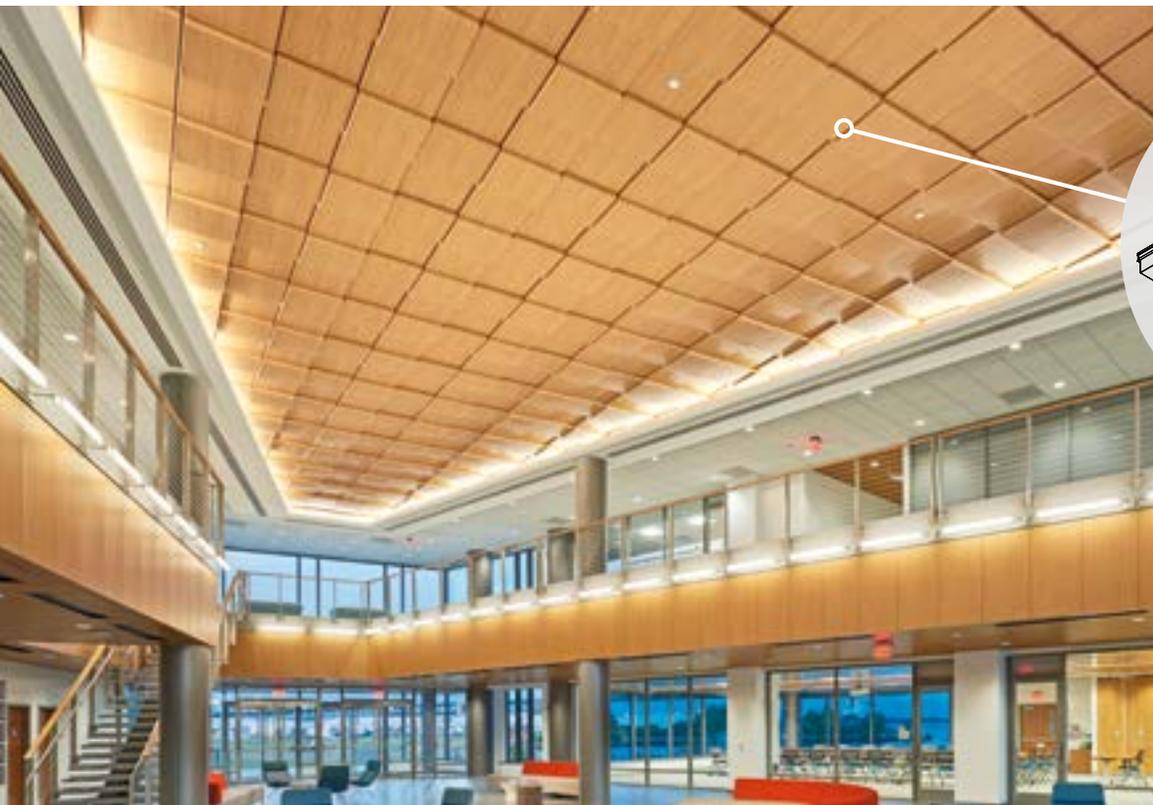
SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



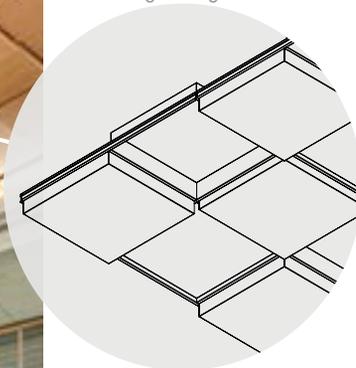
24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros



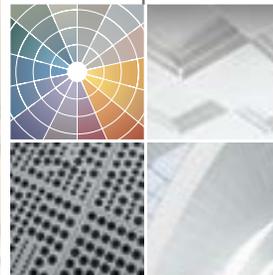
FAST 134
Selectos artículos envían rápido



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ MetalWorks™ 3D sobre sistema de suspensión Suprafine® XL®

Ahora obtenga el desempeño Total Acoustics™ con los plafones perforados MetalWorks™ 3D que ofrecen excelente absorción y bloqueo del sonido en un solo sistema.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

nuevo

- Los acabados laminados Natural Reflections son acabados en relieve con diseño realista de madera en plafones de metal duraderos y forman parte de la cartera de Sustain™
- Obtenga un control total del ruido y flexibilidad en el diseño con los plafones Total Acoustics™: NRC + CAC = Total Acoustics

- Defina y realce espacios con un aspecto 3D único
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o limpiar con paño)

nuevo

- Los plafones MetalWorks™ 3D son parte de la cartera Sustain™ y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos en la actualidad
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para su envío en 4 semanas o menos

- Tegular estándar de 9/16" y alturas de plafones de 1", 2", 3" y 4"
- Opción de perforaciones disponible para acústica
- Duradero: lavable, restregable, resistente a los impactos y a la suciedad

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.

MetalWorks™



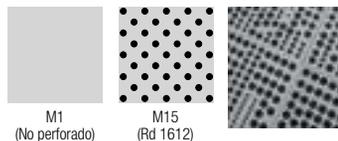
Acabados laminados Natural Reflections



Estos colores son parte de la cartera Sustain.

OPCIONES DE PERFORACIONES

(se muestra una escala de 1:2)



Perforaciones personalizadas disponibles

Para solicitudes personalizadas, comuníquese con ASQuote enviando un correo electrónico a asquote@armstrongceilings.com

METALWORKS™ 3D

Tegular
textura lisa



HASTA **16%** CONTENIDO RECICLADO

LEED® WELL™ LBC

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingruiente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Descripción/ Dimensiones Largo x Ancho x Profundidad (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles
METALWORKS™ 3D 9/16" cuadrado Tegular	24 x 24 x 5/16" Tegular abajo	<input type="checkbox"/>
7220_-----	24 x 24 x 1" Tegular arriba	<input type="checkbox"/>
7220UP1_-----	24 x 24 x 1" Tegular abajo	<input type="checkbox"/>
7220DN1_-----	24 x 24 x 2" Tegular abajo	<input type="checkbox"/>
7220UP2_-----	24 x 24 x 2" Tegular arriba	<input type="checkbox"/>
7220DN2_-----	24 x 24 x 3" Tegular abajo	<input type="checkbox"/>
7220UP3_-----	24 x 24 x 3" Tegular arriba	<input type="checkbox"/>
7220DN3_-----	24 x 24 x 4" Tegular abajo	<input type="checkbox"/>
7220UP4_-----	24 x 24 x 4" Tegular arriba	<input type="checkbox"/>
7220DN4_-----	24 x 24 x 4" Tegular abajo	<input type="checkbox"/>



Los productos del programa FAST134 están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

- ◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufixo apropiado de perforación y color con el número de artículo (p. ej., 7220 M 1 W H A).
- * Los datos de reflectancia de la luz son para Whitelume no perforado.

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Resistencia luminica* (Sólo M1 en White)	CleanAssure™ plafones desinfectables			DURABILIDAD			
		Con niebla	Con atomizador	Con paño	Lavable	Restregado	Impacto	Suciedad
Clase A	0.75	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.75	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.75	•	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Desempeño determinado por el tamaño de la perforación

Perforación	Nº de artículo del plafón de relleno	NRC	+	CAC	=	Total Acoustics ¹ NRC + CAC
M15	Rd1612 8200T10	0.90	-	-	-	-
	5823	0.75	-	-	-	-
	1713	0.70	37	SUPERIOR	(diagrama)	(diagrama)
	2820	0.75	35	SUPERIOR	(diagrama)	(diagrama)
	Vellón solamente	0.70	-	-	-	-

¹ Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo de 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+)

ACCESORIOS

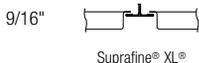
Número de artículo	Descripción	Dimensiones Largo x Ancho x Profundidad (Pulgadas)	Color	Piezas/caja
8200T10	Plafón de relleno acústico de fibra de vidrio de 1"	24 x 24 x 1"	Black	12
5823	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	Black (mate)	12
1713	Plafón acústico School Zone® Fine Fissured™ de orilla cuadrada	24 x 24 x 3/4"	White	14
2820	Plafón acústico Calla® de orilla cuadrada	24 x 24 x 1"	White	10

INSTALACIÓN DEL PLAFÓN DE RELLENO



Plafón MetalWorks™ 3D con plafón de relleno acústico School Zone® Fine Fissured™ 1713 – sistema de plafón Total Acoustics™

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Sistemas de suspensión y borde Axiom® combinados disponibles para colores pintados. Se sugiere un sistema de suspensión y borde Axiom en Black para el acabados con diseño de madera Natural Reflections. Consulte armstrongceilings.com para obtener información sobre la elecciones completas de sistemas de suspensión y bordes.



METALWORKS™ 3D

Tegular
textura lisa



LEED WELL LBC HASTA **16%** CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño sostenible
- EPD
- reciclables/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- materiales que no contienen plomo
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

IDEAS DE DISEÑO

Tablero aleatorio

1↑	1↓	1↑	1↓	1↑	1↓	1↑	1↓
1↓	2↑	2↓	2↑	2↓	2↑	2↓	1↑
1↑	2↓	3↑	3↓	3↑	3↓	2↑	1↓
1↓	2↑	3↓	4↑	4↓	3↑	2↓	1↑
1↑	2↓	3↑	4↓	4↑	3↓	2↑	1↓
1↓	2↑	3↓	3↑	3↓	3↑	2↓	1↑
1↑	2↓	2↑	2↓	2↑	2↓	2↑	1↓
1↓	1↑	1↓	1↑	1↓	1↑	1↓	1↑

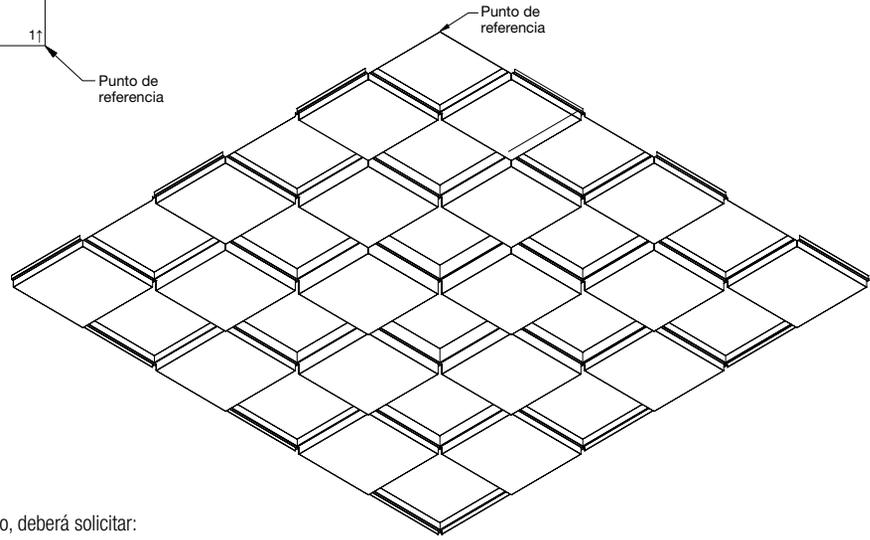
Para crear este diseño, deberá solicitar:

Nº. de artículo	Piezas
7220UP1	14
7220DN1	14
7220UP2	10
7220DN2	10
7220UP3	6
7220DN3	6
7220UP4	2
7220DN4	2

VISTA DE INSTALACIÓN



Plano de cielo acústico reflejado en el Lounge at Gusto en Lancaster, PA

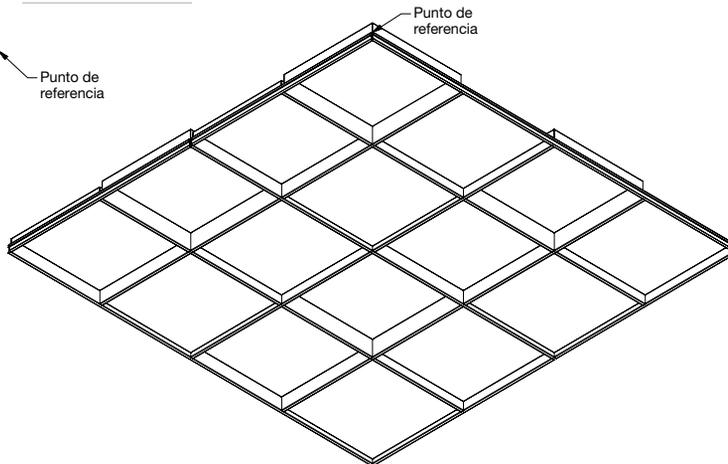


Damero hacia arriba

1↑	2↑	1↑	2↑
3↑	4↑	3↑	4↑
1↑	2↑	1↑	2↑
3↑	4↑	3↑	4↑

Para crear este diseño, deberá solicitar:

Nº. de artículo	Piezas
7220UP1	4
7220UP2	4
7220UP3	4
7220UP4	4



METALWORKS™ – Estándar

METALWORKS™ 3D

Tegular
textura lisa



HASTA **16%** CONTENIDO RECICLADO

LEED® WELL™ LBC

- gestión de energía
- gestión de los recursos de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

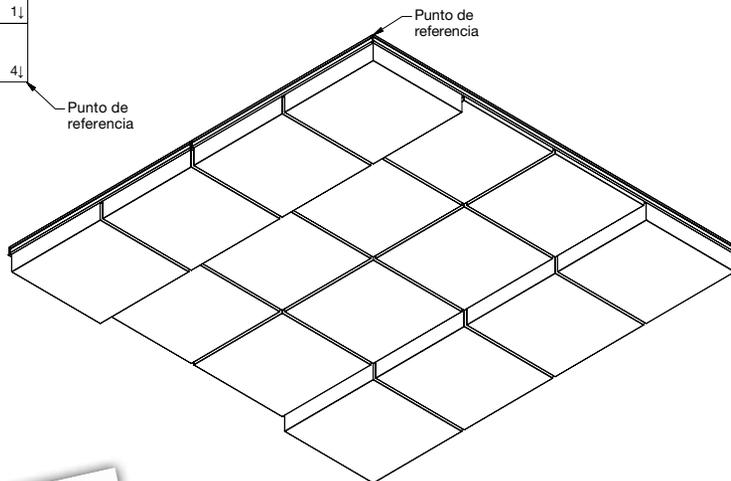
IDEAS DE DISEÑO (continuado)

Linear triple hacia abajo

4↓	4↓	4↓	4↓
1↓	1↓	1↓	1↓
1↓	1↓	1↓	1↓
4↓	4↓	4↓	4↓

Para crear este diseño, deberá solicitar:

Nº. de artículo	Piezas
7220UP1	8
7220DN4	8



Descargar la guía de diseño de Metalworks 3D

Los plafones MetalWorks™ 3D ofrecen una amplia variedad de opciones de diseño como las se muestra en estas páginas. Encuentre más detalles de diseño de MetalWorks 3D en nuestro sitio web en la Guía de Diseño 3D de MetalWorks en armstrongceilings.com/metalworks3d

VISTA DE INSTALACIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Aluminio: 0.040" de espesor

Acabado de la superficie

Natural Reflections: Laminado de película

Acabados pintados: Pintura de poliéster aplicada en fábrica. También hay colores personalizados disponibles.

Rendimiento de fuego

Acabados pintados de Effects, Natural Reflections y Sequels: Clase A: ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Clasificación según normas ASTM E1264

No perforado: tipo XX, Patrón G

Perforado: tipo XX, Patrón C

Clase A – Pintados y laminados

Consideraciones de diseño

Los plafones pueden mostrar un área pequeña de borde de metal expuesto debido al proceso de moldeado. La pintura del borde está disponible para minimizar este efecto.

Restricción sísmica

Los plafones MetalWorks™ 3D están aprobados para todas las áreas sísmicas cuando se instalan según las pautas sísmicas de las instrucciones de instalación de plafones Armstrong publicadas.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention, CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso: pies cuadrados

7220	– 0.55 lb/ft ²
7220UP1	– 0.60 lb/ft ²
7220DN1	– 0.60 lb/ft ²
7220UP2	– 0.70 lb/ft ²
7220DN2	– 0.70 lb/ft ²
7220UP3	– 0.80 lb/ft ²
7220DN3	– 0.80 lb/ft ²
7220UP4	– 1.00 lb/ft ²
7220DN4	– 1.00 lb/ft ²