

CASTWORKS™ Metaphors®

Plafones y formas arquitectónicas



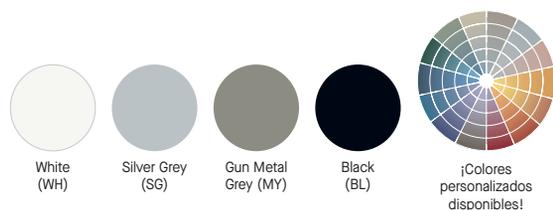
Plafones CastWorks Metaphors de diseño Pinnacle en Gun Metal Grey con iluminación integrada de USAI®

Los plafones CastWorks™ Metaphors® son paneles prefabricados de yeso reforzado con fibra de vidrio (GRG) de 24" x 24", que vienen en 5 diseños modernos.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Obtenga un aspecto personalizado de calidad superior, con instalación estándar en el sistema de suspensión Suprafine® XL® de resistencia superior de 9/16"
- Disponibles en cuatro colores estándar, o también se pueden pintar para obtener cualquier color que desee
- Los diseños de plafón modular pueden crear muchos aspectos únicos según la disposición
- Los plafones CastWorks™ Metaphors® forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares actuales más estrictos de la industria en materia de sustentabilidad
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para su envío en 4 semanas o menos
- Integre a la perfección soluciones de iluminación de Omnify, USAI® y JLC-Tech
- Los plafones botánicos, cuando se instalan con plafones de relleno acústico, logran una excelente absorción del sonido, con un NRC de hasta 0.85
- Plafones tegulares de 24" x 24"
- Para soluciones perimetrales, use AcoustiBuilt® o plafones tegulares Calla® de 24" x 24"
- Rápidos de instalar
- Fácil acceso al pleno
- Uso interior

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



CASTWORKS™ Metaphors®

Plafones y formas arquitectónicas



LEED® WELL | LBC

gestión de energía	✓
gestión de agua en la construcción	✓
materiales regionales	✓
construcción	✓
diseño flexible	✓
EPD	✓
reciclable/ responsabilidad extendida del productor	✓
materiales de origen biológico	✓
contenido reciclado	✓
compra de materias primas	✓
material ingrediente reportando	✓
bajas emisiones	✓
calidad de iluminación	✓
acústica	✓

SELECCIÓN VISUAL

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

DESEMPEÑO

armstrongceilings.com/ suspdwgs	N°. de artículo	Descripción	Profundidad desde el sistema de suspensión	Configuración recomendada de la iluminación		CleanAssure™ paneles desinfectables			
						Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica (solo White)	Niebla	Aerosol
Plafones CASTWORKS™ Metaphors® Diseño Tidal	6708D01C01 _ _	Plafón de 24" x 24"	1-1/8"	Lente difusora T-BAR LED® de 9/16" de JLC-Tech		Clase A	0.79	*	*
	6708D01C07 _ _	Plafón de 24" x 24" con área plana	1-1/8"	-		Clase A	0.79	*	*
	6708D01C05 _ _	Plafón de 24" x 24" con abertura para iluminación directa redonda de 4.5"	1-1/8"	Iluminación directa redonda USAI® BeveLED® 2.2		Clase A	0.79	*	*
Diseño Tectonic	6708D02C01 _ _	Plafón de 24" x 24"	2"	-		Clase A	0.79	*	*
	6708D02C07 _ _	Plafón de 24" x 24" con área plana	2"	-		Clase A	0.79	*	*
	6708D02C06 _ _	Plafón de 24" x 24" con abertura para iluminación directa triangular	2"	Kit para plafón retroiluminado Omnify OmniTec™		Clase A	0.79	*	*

FAST
4 SEMANAS
o menos

Los artículos del programa FAST134 están listos para su envío desde el fabricante en 4 semanas o menos. Encontrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134

FORMAS ARQUITECTÓNICAS – Estándar

CASTWORKS™ Metaphors®

Plafones y formas arquitectónicas



Declare.

LEED WELL LBC

✓	gestión de energía
✓	gestión de construcción
✓	materiales regionales
✓	construcción
✓	diseño flexible
✓	EPD
✓	reciclables/ responsabilidad extendida del productor
✓	materiales de origen biológico
✓	contenido reciclado
✓	compra de materias primas
✓	material ingrediente reportado
✓	materiales de bajas emisiones
✓	calidad de iluminación
✓	acústica

SELECCIÓN VISUAL

armstrongceilings.com/ suspdwgs	Nº. de artículo	Descripción	Profundidad desde el sistema de suspensión	Configuración recomendada de la iluminación	
Plafones CASTWORKS™ Metaphors® Diseño Pinnacle	6708D03C01 _ _	Plafón de 24" x 24"	2-11/16"	-	
	6708D03C07 _ _	Plafón de 24" x 24" con área cuadrada plana pequeña	1-5/16"	-	
	6708D03C02 _ _	Plafón de 24" x 24" con abertura para iluminación directa rectangular	1-5/16"	Iluminación directa minicuadrada USAI® BeveLED®	
	6708D03C08 _ _	Plafón de 24" x 24" con área cuadrada plana grande	1-5/16"	-	
Diseño Crests	6708D04C01 _ _	Plafón de 24" x 24"	1-5/8"	-	
	6708D04C05 _ _	Plafón de 24" x 24" con abertura para iluminación directa redonda de 4.5"	1-5/8"	Iluminación directa redonda USAI BeveLED 2.2	

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Reflectancia luminica (solo White)	CleanAssure™ paneles desinfectables	
		Niebla	Aerosol
Clase A	0.79	*	*
Clase A	0.79	*	*
Clase A	0.79	*	*
Clase A	0.79	*	*
Clase A	0.79	*	*
Clase A	0.79	*	*



Los artículos del programa FAST134 están listos para su envío desde el fabricante en 4 semanas o menos. Encontrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134

LUMINARIAS

Compatible con luminarias Omnify, USAI y JLC-Tech



Para información detallada sobre iluminación, comuníquese con su representante local de Omnify, USAI o JLC-Tech.

FORMAS ARQUITECTÓNICAS – Estándar

CASTWORKS™ Metaphors®

Plafones y formas arquitectónicas



LEED® WELL™ LBC

	gestión de energía
	gestión de agua en la construcción
	materiales regionales
	construcción
	diseño flexible
	EPD
	reciclable/ responsabilidad extendida del productor
	materiales de origen biológico
	contenido reciclado
	compra de materias primas
	material ingrediente reportando
	materiales de bajas emisiones
	calidad de iluminación
	acústica

SELECCIÓN VISUAL

armstrongceilings.com/suspdwgs	Nº. de artículo	Descripción	Profundidad desde el sistema de suspensión	Configuración recomendada de la iluminación	
Plafones CASTWORKS™ Metaphors® Diseño Botanical	6708D05C01	Plafón de 24" x 24"	3/16"	-	
	6708D06C01	Plafón de 24" x 24", invertido	3/16"	-	
	6708D05C07	Plafón de 24" x 24" con área plana	3/16"	-	
	6708D06C07	Plafón de 24" x 24" invertido con área plana, invertido	3/16"	-	

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	CleanAssure™ paneles desinfectables	
	Reflexancia lumínica	Aerosol
Clase A	0.79	*

FAST
4 SEMANAS o menos

Los artículos del programa FAST134 están listos para su envío desde el fabricante en 4 semanas o menos. Encontrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

	Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Color	Piezas/caja
Sistemas de suspensión	7501_ _	Te principal HD Suprafine® XL de 12'	144 x 9/16 x 1-11/16"	WH, SG, MY, BL	20
	XL7520_ _	Te secundaria Suprafine XL de 2'	24 x 9/16 x 1-11/16"	WH, SG, MY, BL	60
Accesorios	780036	Moldura en ángulo de 12'	144 x 7/8 x 7/8"	Black, White	30
	HD7801_ _	Moldura en ángulo de 10'	120 x 7/8 x 7/8"	Silver Grey, Gun Metal Grey	30
	BERC2	Clip de retención de Te de 2"	-	-	200
	7100	Anclaje sísmico de pared de resistencia superior	5 x 5 x 5"	-	50

◆ Al diseñar o realizar un pedido, agregue el sufijo del color de tres (2) letras al número de artículo.

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Solo paneles botánicos. Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Nº. de artículo del plafón de relleno	NRC	CAC	Total Acoustics*
2820BK	0.85	35	ÓPTIMO
1318	0.80	30	-
5823	0.75	-	-

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+)

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
El yeso reforzado con fibra de vidrio (GRG) es un compuesto que consiste en cemento de yeso y agua, reforzado con fibras de vidrio.

Acabado de la superficie
Disponibles en cuatro colores estándar, o también se pueden pintar para obtener cualquier color que desee.

Resistencia al fuego
Índice de propagación de llamas de 25 o menos.
Índice de generación de humo de 50 o menos.
Clase A conforme a la norma ASTM E84.

Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 0. Clasificación de generación de humo de 0.

Emisiones VOC
Cumplimiento certificado por terceros de CDPH/EHLB/ Método Estándar Versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Título 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Consideraciones de instalación
Instale las partes de CastWorks Metaphors como se indica en los dibujos de taller aprobados, en otras recomendaciones y en los requisitos del contrato. Realice la instalación

conforme al estándar ASTM C1467. Manipule con cuidado para no marcar los plafones frágiles con los dedos. Use la protección correcta para manos y ojos, y mascarilla contra polvo cuando manipule materiales GRG.

Consideraciones sobre el programa FAST134
El tamaño de la obra importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 ft² o 50 piezas para formas/elementos verticales, tendrán tiempos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no incluido. Estamos listos para enviar los artículos FAST1 en 1 semana. Sin embargo, el tránsito a los estados al oeste de Wyoming puede demandar más tiempo.

El cronograma de los camiones del distribuidor importa: Dependemos de la distribución para ayudar a trasladar productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.

La diferencia entre productos en inventario y productos fabricados a pedido es importante: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican a pedido y se envían directamente al distribuidor. Los artículos FAST1 (artículos en inventario) pasarán por la distribución y dependerán del cronograma de los camiones del distribuidor.

Consideraciones de diseño
Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales y los procesos de pintura pueden afectar al aspecto de los colores en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión

y los productos de molduras. Debido a estas y otras diferencias, los artículos con el mismo nombre de acabado pueden combinarse, pero es posible que no coincidan exactamente con el color.

Asistencia en el diseño
Para obtener asistencia en el diseño personalizado, comuníquese con los Servicios de Diseño de ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks

Garantía
Garantía limitada de un (1) año. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso

6708D01C01 - 2.825 lb/pie²	6708D03C08 - 1.975 lb/pie²
6708D01C07 - 2.825 lb/pie²	6708D03C04 - 1.9 lb/pie²
6708D01C05 - 2.825 lb/pie²	6708D04C01 - 2.125 lb/pie²
6708D02C01 - 2.775 lb/pie²	6708D04C05 - 2.05 lb/pie²
6708D02C07 - 2.825 lb/pie²	6708D05C01 - 2.75 lb/pie²
6708D02C06 - 3.525 lb/pie²	6708D05C07 - 2.75 lb/pie²
6708D03C01 - 1.85 lb/pie²	6708D06C01 - 3 lb/pie²
6708D03C07 - 1.875 lb/pie²	6708D06C07 - 3 lb/pie²
6708D03C02 - 1.825 lb/pie²	

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare™ y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales del International Living Future Institute; WELL™ y WELL Building Standard™ son marcas comerciales del International WELL Building Institute; Omnicify and OmniTec™ son marcas comerciales de Lumify Inc.; JLC-Tech es una marca comercial de JLC-Tech, LLC; USAI™ y BeVeLED son marcas comerciales registradas de USAI; Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2023 AWI Licensing LLC

TechLine/ 1 877 276 7876
armstrongceilings.com/metaphors
(seleccione: Español)
BPCS-6602-523

Armstrong®
World Industries

FORMAS ARQUITECTÓNICAS - Estándar