

# CASTWORKS™ Metaphors®

Plafones  
formas arquitectónicas



## TOTAL ACOUSTICS®

Absorción de Sonido (NRC)  
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



## SUSTAIN®

Sistemas de plafones  
sustentables de  
alto desempeño



FAST  
4 SEMANAS  
o menos

## FAST134

Selectos artículos envían rápido



Plafones CastWorks Metaphors de diseño Pinnacle en White

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

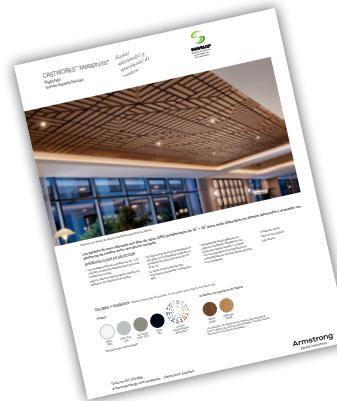
### ATRIBUTOS CLAVE DE LA SELECCIÓN

- Consiga un aspecto personalizado de gama alta con la instalación estándar en el sistema de suspensión Suprafine® XL® de 9/16" de resistencia superior
- Disponible en cuatro colores estándar o puede pintarse sobre el teorreno para conseguir el color deseado
- Los diseños de plafones modulares pueden crear muchos aspectos únicos basados en la disposición
- Los plafones CastWorks Metaphors forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para enviarse en 4 semanas o menos
- Integre a la perfección las soluciones de iluminación de USAI®, JLC-Tech y Omniply
- Los plafones botánicos, cuando se instalan con plafones de relleno acústico, proporcionan un rendimiento Total Acoustics® con NRC de hasta 0.85 y CAC de hasta 35
- Plafones tegulares de 24" x 24"
- Para soluciones perimetrales, utilice plafones AcoustiBuilt® o Calla® Tegular de 24" x 24"
- Familia de productos CleanAssure®: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Instalación rápida
- Fácil acceso al pleno
- Uso interior

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



\* No son parte de la cartera Sustain®



TechLine 877 276-7876

[armstrongceilings.com/metaphors](http://armstrongceilings.com/metaphors) (Seleccione: Español)

**Armstrong®**  
World Industries

# CASTWORKS™ Metaphors®

Plafones  
formas arquitectónicas



SUSTAIN®  
Sistemas de plafones  
sustentables de alto desempeño

Declare®

## LEED v5

| MARCO DE MATERIALES COMUNES | Salud climática  | EPD                  |
|-----------------------------|------------------|----------------------|
| Salud humana                | Etiqueta Declare | Salud del ecosistema |
|                             | HPD              | EPD                  |
| CDPH de terceros            |                  | Economía circular    |

### EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

### DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

| Resistencia al fuego<br>(Solo en White) | Reflectancia lumínica | CleanAssure™<br>Plafones desinfectables |
|---|-----------------------|---|
| Clase A                                 | 0.79                  | *                                       |

|         |      |   |   |
|---------|------|---|---|
| Clase A | 0.79 | * | * |
|---------|------|---|---|

|         |      |   |   |
|---------|------|---|---|
| Clase A | 0.79 | * | * |
|---------|------|---|---|

|         |      |   |   |
|---------|------|---|---|
| Clase A | 0.79 | * | * |
|---------|------|---|---|

|         |      |   |   |
|---------|------|---|---|
| Clase A | 0.79 | * | * |
|---------|------|---|---|

|         |      |   |   |
|---------|------|---|---|
| Clase A | 0.79 | * | * |
|---------|------|---|---|

### SELECCIÓN VISUAL

|                                | Nº de artículo | Descripción  | Profundidad desde el sistema de suspensión | Configuración de iluminación recomendada     |  |
|--------------------------------|----------------|--|--|--|--|
| PLAFONES CASTWORKS™ Metaphors® | 6708D01C01 _ _ | Plafón de 24" x 24"  | 1-1/8"                                     | JLC-Tech Lente Difusora T-BAR LED® 9/16"     |  |
| Diseño Tidal                   | 6708D01C07 _ _ | Plafón de 24" x 24" con superficie plana                       | 1-1/8"                                     | -  |  |
| Diseño tectónico               | 6708D02C01 _ _ | Plafón de 24" x 24"  | 2"   | -  |  |
|                                | 6708D02C07 _ _ | Plafón de 24" x 24" con superficie plana                       | 2"   | -  |  |
|                                | 6708D02C06 _ _ | Plafón de 24" x 24" con abertura triangular para luz empotrada | 2"   | Omnify OmniTec™ Kit de plafón retroiluminado |  |



Artículos del programa FAST134 listos para enviar por el fabricante en 4 semanas o menos.  
Plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en [armstrongceilings.com/fast134](http://armstrongceilings.com/fast134) (Seleccione: Español)

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo 2 letras de color al numero del artículo



FORMAS ARQUITECTÓNICAS - Estándar

## CASTWORKS™ Metaphors®

Plafones  
formas arquitectónicas



## SELECCIÓN VISUAL

| PLAFONES<br>CASTWORKS™<br>Metaphors®<br>Diseño Pinnacle | Nº de artículo ◆   | Descripción  | Profundidad<br>desde el<br>sistema de<br>suspensión | Configuración<br>de iluminación<br>recomendada | DESEMPEÑO               |                          |      |
|---|--|--|---|--|-------------------------|--------------------------|------|
|   |  |  |   |  | Resistencia<br>al fuego | Reflectancia<br>luminica |      |
| 6708D03C01 _ _  | Plafón de 24" x 24"  | 2-11/16"   | -   |  | Clase A                 | 0.79                     |      |
| 6708D03C07 _ _  | Plafón de 24" x 24" con<br>pequeña superficie<br>plana cuadrada          | 1-5/16"  | -   |  | Clase A                 | 0.79                     |      |
| 6708D03C02 _ _  | Plafón de 24" x 24" con<br>abertura cuadrada de 3"<br>para luz empotrada | 1-5/16"  | USAI® BevelLED®<br>Luz empotrada<br>mini cuadrada   |  | Clase A                 | 0.79                     |      |
| 6708D03C08 _ _  | Plafón de 24" x 24" con<br>superficie grande plana<br>cuadrada           | 1-5/16"  | -   |  | Clase A                 | 0.79                     |      |
| Diseño Crests   | 6708D04C01 _ _   | Plafón de 24" x 24"  | 1-5/8"  | -  |                         | Clase A                  | 0.79 |
|   | 6708D04C05 _ _   | Plafón de 24" x 24" con<br>abertura para circular<br>empotrada de 4.5" | 1-5/8"  | USAI BevelLED<br>2.2 luz empotrada<br>redonda  |                         | Clase A                  | 0.79 |



Artículos del programa FAST134 listos para enviar por el fabricante en 4 semanas o menos.  
Plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en [armstrongceilings.com/fast134](http://armstrongceilings.com/fast134) (Seleccione: Español)

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo 2 letras de color al numero del artículo

## LUMINARIAS

Compatible con luminarias Omnify, USAI y JLC-Tech



Para información detallada sobre  
la iluminación, póngase en  
contacto con su representante  
local de USAI, JLC-Tech o Omnify.



SUSTAIN®  
Sistemas de plafones  
sustentables de alto desempeño

Declare®

LEED v5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

HPD

CDPH de terceros

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Salud climática

Salud del ecosistema

EPD

EPD

Economía circular

Acústica

Los puntos representan un  
alto nivel de desempeño.

(Solo en  
White)



Clase A

0.79

CleanAssure™  
Plafones  
desinfectables



Clase A

0.79



•



•

# CASTWORKS™ Metaphors®

Plafones  
formas arquitectónicas



SUSTAIN®  
Sistemas de plafones  
sustentables de alto desempeño

Declare®

LEED V5

| MARCO DE MATERIALES COMUNES |                  | Salud climática                                    | EPD |
|-----------------------------|------------------|--|-----|
| Salud humana                | Etiqueta Declare | Salud del ecosistema                               | EPD |
| HPD                         |                  | Economía circular                                  |     |
| CDPH de terceros            |                  | Acústica   |     |
| EXPERIENCIA DEL OCUPANTE    |                  | Los puntos representan un alto nivel de desempeño. |     |

## SELECCIÓN VISUAL

| Nº de artículo ◆               | Descripción    | Profundidad desde el sistema de suspensión          | Configuración de iluminación recomendada |   |
|--------------------------------|----------------|---|--|---|
| PLAFONES CASTWORKS™ Metaphors® | 6708D05C01 _ _ | Plafón de 24" x 24"                                 | 3/16"                                    | - |
| Diseño Botanical               | 6708D06C01 _ _ | Plafón de 24" x 24", invertido                      | 3/16"                                    | - |
|                                | 6708D05C07 _ _ | Plafón de 24" x 24" con superficie plana            | 3/16"                                    | - |
|                                | 6708D06C07 _ _ | Plafón de 24" x 24" con superficie plana, invertida | 3/16"                                    | - |



Artículos del programa FAST134 listos para enviar por el fabricante en 4 semanas o menos.  
Plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en [armstrongceilings.com/fast134](http://armstrongceilings.com/fast134) (Seleccione: Español)

## SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

| Nº de artículo ◆                | Descripción  | Dimensiones (Pulgadas) | Color                       | Piezas/caja |
|---------------------------------|--|------------------------|-----------------------------|-------------|
| Sistemas de 7501 _ _ suspensión | Te principal Suprafine® XL® de 12' de resistencia superior | 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 7800 _ *             | 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 de pared resistente - Sísmico                      | 5 x 5 x 5"             | -                           | 50          |

◆ Al especificar o realizar un pedido, añada un sufijo de color de 2 letras al número de artículo.

\*Para plafones Botanical, use 780036 cuando no use un plafón de relleno

## PROPIEDADES FÍSICAS

### Material

El yeso reforzado con fibra de vidrio (GRG) es un compuesto formado por cemento de yeso y agua, reforzado con fibras de vidrio.

### Acabado de la superficie

Disponible en cuatro colores estándar o puede recubrirse para conseguir cualquier color deseado.

### Rendimiento frente al fuego

Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos. Clase A según ASTM E84.

Características de combustión superficial CAN/ULC S102. Grado de propagación de la llama de 0. Clasificación de Humo Desarrollado de 0.

### Emisiones de COV

Certificado por terceros conforme al método estándar del Departamento de Salud Pública de California CDPH/ EHLB 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.

### Consideraciones sobre la instalación

Instale las piezas de CastWorks Metaphors según se indica en los planos de taller aprobados, otras recomendaciones y los requisitos del contrato. Cumpla

la norma ASTM C1467 para la instalación. Manipular con cuidado, los plafones frágiles son propensos a las huellas dactilares. Llevar protección adecuada para manos, ojos y máscara antípolvo al manipular materiales GRG.

Los plafones CastWorks Metaphors no se pueden cortar en el sitio de trabajo para los perímetros. Se recomienda utilizar plafones Calla® o AcoustiBuilt® en el perímetro. Consulte las instrucciones de instalación para más información.

### Consideraciones sobre el programa FAST134

El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 pies cuadrados o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

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

El horario de los camiones de distribución es importante: Dependemos de la distribución para mover los productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.

Inventario vs fabricación a pedido Importa: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican bajo pedido y se envían directamente al distribuidor. Los artículos FAST1 (artículos en inventario) pasan 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 acabado. Debido a estas y otras diferencias, los artículos con el mismo nombre de acabado coordinarán pero puede que no coincidan exactamente en el color.

### Asistencia en el diseño

Para asistencia en el diseño personalizado, póngase en contacto con ProjectWorks® Design Services o visite [armstrongceilings.com/projectworks](http://armstrongceilings.com/projectworks) (Seleccione: Español)

### Garantía

Un (1) año de garantía limitada. Más información en [armstrongceilings.com/warranty](http://armstrongceilings.com/warranty) (Seleccione: Español)

### Peso

|   |   |
|---|---|
| 6708D01C01 - 2.825 LBS/PIE <sup>2</sup> | 6708D03C08 - 1.975 LBS/PIE <sup>2</sup> |
| 6708D01C07 - 2.825 LBS/PIE <sup>2</sup> | 6708D03C04 - 1.9 LBS/PIE <sup>2</sup>   |
| 6708D01C05 - 2.825 LBS/PIE <sup>2</sup> | 6708D04C01 - 2.125 LBS/PIE <sup>2</sup> |
| 6708D02C01 - 2.775 LBS/PIE <sup>2</sup> | 6708D04C05 - 2.05 LBS/PIE <sup>2</sup>  |
| 6708D02C07 - 2.825 LBS/PIE <sup>2</sup> | 6708D05C01 - 3.0 LBS/PIE <sup>2</sup>   |
| 6708D02C06 - 3.525 LBS/PIE <sup>2</sup> | 6708D05C07 - 3.3 LBS/PIE <sup>2</sup>   |
| 6708D03C01 - 1.85 LBS/PIE <sup>2</sup>  | 6708D06C01 - 3.0 LBS/PIE <sup>2</sup>   |
| 6708D03C07 - 1.875 LBS/PIE <sup>2</sup> | 6708D06C07 - 3.3 LBS/PIE <sup>2</sup>   |
| 6708D03C02 - 1.825 LBS/PIE <sup>2</sup> |   |

**Armstrong®**  
World Industries

LEED® es una marca registrada del U.S. Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales registradas del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard™ son marcas comerciales del International WELL Building Institute; Lumify y Omnitec™ son marcas comerciales de Lumify Inc; JLC-Tech es una marca comercial de JLC-Tech, LLC; USAI® y BevelLED son marcas comerciales de USAI Lighting, LLC; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales. © 2025 AWI Licensing LLC

FORMAS ARQUITECTÓNICAS - Estándar