

CASTWORKS™ Metaphors®

Plafones
formas arquitectónicas

*Diseños
adicionales y
apariciencias de
madera*



SUSTAIN®

Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño



Plafones con diseño de parquet CastWorks Metaphors en Walnut

Los paneles de yeso reforzado con fibra de vidrio (GRG) prefabricados de 24" x 24" ahora están disponibles en diseños adicionales y acabados con apariencia de madera como una opción cotizada.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los versátiles plafones modulares de 24" x 24" cuentan con diseños dimensionales para crear instalaciones únicas
- Algunos diseños seleccionados cuentan con acabados con apariencia de madera.
- Consiga una apariencia personalizada de alta gama con la instalación estándar en el sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"
- La oferta incluye plafones para soluciones perimetrales e integración MEP
- Una selección de los plafones Los plafones CastWorks™ Metaphors® son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de cumplimiento de sustentabilidad de la industria más estrictos en la actualidad.
- Instalación rápida
- Fácil acceso al pleno
- Uso interior

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

Pintado



White
(WH)



Silver Grey
(SG)



Gun Metal
Grey* (MY)



Black*
(BL)



¡Colores
personalizados
disponibles!

*Non parte de la carters Sustain®

Acabados con apariencia de madera



Walnut*
(CWN)



White Oak*
(CWO)

Los acabados con apariencia de madera están disponibles solo en diseños de plafones seleccionados. Consulte la tabla de selección visual para más detalles.

CASTWORKS™ Metaphors®

Plafones
formas arquitectónicas



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	Acústica	

SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

	N°. de artículo ♦	Descripción	Imagen del plafón	Acabados	Profundidad desde el sistema de suspensión	Altura desde el sistema de suspensión	Peso del plafón (LBS)	Rendimiento frente al fuego*	Reflectancia luminica (Solo White)
Diseño Parquet Textura aserrada simple	AS0302D07C01_ _ _	Parquet A		CWO, CWN, WH, SG, MI, BL	3/4"	1/2"	10.45	Clase A	0.79
	AS0302D07C07_ _ _	Parquet A con Superficie Plana		CWO, CWN, WH, SG, MI, BL	3/4"	1/2"	11	Clase A	0.79
	AS0302D08C01_ _ _	Parquet B		CWO, CWN, WH, SG, MI, BL	3/4"	1/2"	10.11	Clase A	0.79
	AS0302D08C07_ _ _	Parquet B con superficie plana		CWO, CWN, WH, SG, MI, BL	3/4"	1/2"	10.65	Clase A	0.79
	AS0302D09C01_ _ _	Parquet C		CWO, CWN, WH, SG, MI, BL	3/4"	1/2"	10.75	Clase A	0.79
	AS0302D10C01_ _ _	Parquet texturizado tegular		CWO, CWN, WH, SG, MI, BL	3/4"	1/2"	10	Clase A	0.79
Diseño Linear Textura de corte de grieta	AS0302D11C01_ _ _	Lineal		CWO, CWN, WH, SG, MI, BL	1/2"	1/2"	7.4	Clase A	0.79
Diseño Wood-grain Textura de abeto	AS0302D12C01_ _ _	Presidential		CWO, CWN, WH, SG, MI, BL	3/4"	1/2"	9.8	Clase A	0.79
	AS0302D13C01_ _ _	Diplomat		CWO, CWN, WH, SG, MI, BL	-	2-1/4"	9	Clase A	0.79
	AS0302D14C01_ _ _	Texturizado de orilla cuadrada		CWO, CWN, WH, SG, MI, BL	-	1"	10.4	Clase A	0.79

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de acabado apropiado de 2 o 3 dígitos (por ejemplo, AS0302D07C01 C W O).
* Sólo colores pintados.

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	Acústica	

SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

	N°. de artículo ♦	Descripción	Imagen del plafón	Acabados	Profundidad desde el sistema de suspensión	Altura desde el sistema de suspensión	Peso del plafón (LBS)	Rendimiento frente al fuego* 	Reflectancia lumínica (Solo en White)
Diseño Utility	AS0302D15C01_ _ _	Sin textura de orilla cuadrada		CWO, CWN, WH, SG, MI, BL	-	1"	8.8	Clase A	0.79
	AS0302D16C01_ _ _	Tegular sin textura		CWO, CWN, WH, SG, MI, BL	1/2"	1/2"	10.5	Clase A	0.79
Diseño Brutalist	AS0302D28C01_ _ _	Brutalist A		CWO, CWN, WH, SG, MI, BL	3/4"	1/2"	8.8	Clase A	0.79
	AS0302D29C01_ _ _	Brutalist B		CWO, CWN, WH, SG, MI, BL	1-1/2"	1/2"	10	Clase A	0.79
	AS0302D30C01_ _ _	Brutalist C		CWO, CWN, WH, SG, MI, BL	2-3/4"	1/2"	10.8	Clase A	0.79
Diseño Taper	AS0302D31C01_ _ _	Lado cónico		CWO, CWN, WH, SG, MI, BL	3/4"	3/4"	9.4	Clase A	0.79
	AS0302D32C01_ _ _	Esquina cónica		CWO, CWN, WH, SG, MI, BL	2-1/2"	1/2"	9.6	Clase A	0.79
	AS0302D33C01_ _ _	Cuadrángulo cónico		WH, SG, MY, BL	2-1/2"	1/2"	10.4	Clase A	0.79
Diseño Treads	AS0302D34C01_ _ _	Peldaños de 3"		CWO, CWN, WH, SG, MI, BL	1-1/2"	1/2"	10.83	Clase A	0.79
	AS0302D35C01_ _ _	Peldaños de 7"		CWO, CWN, WH, SG, MI, BL	6-1/2"	1/2"	12.67	Clase A	0.79

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de acabado apropiado de 2 o 3 dígitos (por ejemplo, AS0302D07C01 C W O).
* Sólo colores pintados.

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/metaphors (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries



FORMAS ARQUITECTÓNICAS – Estándar

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	Acústica	

SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

N°. de artículo ♦	Descripción	Imagen del plafón	Acabados	Profundidad desde el sistema de suspensión	Altura desde el sistema de suspensión	Peso del plafón (LBS)	Rendimiento frente al fuego*	Reflectancia lumínica (Solo White)
Diseño Undulation AS0302D38C01_ _ _	Undulation		WH, SG, MY, BL	2"	1/2"	9.1	Clase A	0.79
AS0302D38C07_ _ _	Undulation con área plana		WH, SG, MY, BL	2"	1/2"	13.75	Clase A	0.79
Diseño Orbit AS0302D39C01_ _ _	Orbit		WH, SG, MY, BL	1-1/4"	1/2"	9	Clase A	0.79
AS0302D39C07_ _ _	Orbit con área plana		WH, SG, MY, BL	1-1/4"	1/2"	8.8	Clase A	0.79
Diseño Labyrinth AS0302D40C01_ _ _	Labyrinth A		WH, SG, MY, BL	1-1/2"	1/2"	9	Clase A	0.79
AS0302D41C01_ _ _	Labyrinth B		WH, SG, MY, BL	1-1/2"	1/2"	9	Clase A	0.79
Diseño Flagstone AS0302D42C07_ _ _	Flagstone A con área plana		WH, SG, MY, BL	2-1/4"	1/2"	10.5	Clase A	0.79
AS0302D43C01_ _ _	Flagstone B		WH, SG, MY, BL	2-1/4"	1/2"	13.5	Clase A	0.79
AS0302D44C01_ _ _	Flagstone C		WH, SG, MY, BL	2-1/4"	1/2"	13.25	Clase A	0.79

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de acabado apropiado de 2 o 3 dígitos (por ejemplo, AS0302D07C01 C W O).
* Sólo colores pintados.

FORMAS ARQUITECTÓNICAS – Estándar

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	Acústica	

SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

N°. de artículo	Descripción	Imagen del plafón	Acabados	Profundidad desde el sistema de suspensión	Altura desde el sistema de suspensión	Peso del plafón (LBS)	Rendimiento frente al fuego*	Reflectancia lumínica (Solo White)
AS0302D36C01_ _ _	Terrace		WH, SG, MY, BL	1-3/4"	1/2"	9.4	Clase A	0.79
AS0302D37C01_ _ _	Imbricate		WH, SG, MY, BL	1/2"	1/2"	9.4	Clase A	0.79
AS0302D17C01_ _ _	Presidential		WH, SG, MY, BL	3/4"	1/2"	9	Clase A	0.79
AS0302D18C01_ _ _	Presential Quad		WH, SG, MY, BL	3/4"	1/2"	9	Clase A	0.79
AS0302D19C01_ _ _	Framework		WH, SG, MY, BL	1-1/2"	1/2"	9.6	Clase A	0.79
AS0302D20C01_ _ _	Modernist		WH, SG, MY, BL	3"	3/4"	11.5	Clase A	0.79
AS0302D45C01_ _ _	Rattan		WH, SG, MY, BL	1/2"	1/2"	9	Clase A	0.79
AS0302D46C01_ _ _	Pavé		WH, SG, MY, BL	3/4"	3/4"	9.2	Clase A	0.79
AS0302D27C01_ _ _	Baroque		WH, SG, MY, BL	1"	3/4"	8.8	Clase A	0.79

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de acabado apropiado de 2 o 3 dígitos (por ejemplo, AS0302D07C01 C W O).
* Sólo colores pintados.

FORMAS ARQUITECTÓNICAS – Estándar

CASTWORKS™ Metaphors®

Plafones
formas arquitectónicas



LEED V5	
MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática EPD
Salud humana Etiqueta Declare	Salud del ecosistema EPD
	HPD
	CDPH de terceros
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Economía circular
	Acústica

SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Nº. de artículo	Descripción	Imagen del plafón	Acabados	Profundidad desde el sistema de suspensión	Altura desde el sistema de suspensión	Peso del plafón (LBS)	Rendimiento frente al fuego*	Reflectancia lumínica (Solo White)
Diseños Coffe AS0302D21C01_ _ _	Cofre Sussex		WH, SG, MY, BL	-	2-1/4"	9.2	Clase A	0.79
AS0302D22C01_ _ _	Cofre Concave		WH, SG, MY, BL	1/2"	2-1/2"	10	Clase A	0.79
AS0302D23C01_ _ _	Cofre Diplomat		WH, SG, MY, BL	-	2-1/4"	9.2	Clase A	0.79
AS0302D24C01_ _ _	Cofre Colonial		WH, SG, MY, BL	-	2-1/2"	9	Clase A	0.79
AS0302D25C01_ _ _	Cofre Gatsby		WH, SG, MY, BL	-	2-1/2"	9.4	Clase A	0.79
AS0302D26C01_ _ _	Cofre Baroque		WH, SG, MY, BL	-	2-1/2"	10.2	Clase A	0.79

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de acabado apropiado de 2 o 3 dígitos (por ejemplo, AS0302D07C01 C W O).
* Sólo colores pintados.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Color*	Unidades/caja
Sistemas de suspensión				
7301_ _	Te principal de resistencia superior Prelude® XL® de 12'	144 x 15/16 x 1-11/16"	WH, SG, MY, BL	20
XL7328_ _	Te secundaria Prelude XL de 2'	24 x 15/16 x 1-3/8"	WH, SG, MY, BL	60
Accesorios				
7800_ _	Moldura en ángulo de 12'	144 x 7/8 x 7/8"	WH, BL	30
HD7801_ _	Moldura en ángulo de 10'	120 x 7/8 x 7/8"	SG, MY	30
BERC2	Clip de retención de Te de 2"	-	-	200
7100	Anclaje de pared de resistencia superior - 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.
* Se recomienda el color Black para plafones con apariencia de madera.

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 seis acabados estándar o se puede recubrir para lograr cualquier color deseado.

Rendimiento frente al fuego

Índice de propagación de la llama 25 o inferior. Índice de humo desarrollado igual o inferior a 50. 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 bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, CalGreen Título 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; Protocolo de evaluación de edificios ecológicos ANSI/GBI.

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 antipolvo al manipular materiales GRG.

La mayoría de los plafones CastWorks Metaphors no se pueden cortar en el sitio de trabajo para los perímetros. Sin embargo, hay dos plafones que se pueden cortar en el sitio de trabajo para los perímetros; utilice los artículos AS0302D14C01_ _ _ o AS0302D15C01_ _ . Consulte las instrucciones de instalación para más información.

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.

Servicio de Diseño y Pre-Construcción

Para obtener asistencia gratuita de diseño y pre-construcción, comuníquese con ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks (Selección: Español)

Garantía

Un (1) año de garantía limitada. Detalles en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

Peso

Ver cuadro de selección visual.