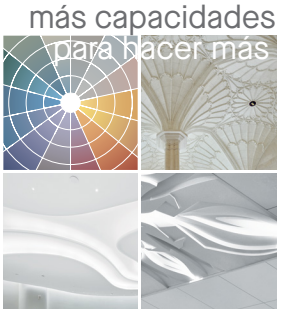
Paneles de pared CASTWORKS™

Panel de yeso reforzado con fibra de vidrio (GRG/GFRG) especificado

Paneles de pared



Paneles de pared CastWorks en perfiles de Arcos



armstrongceilings.com/capabilities
Vea más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

Los paneles de pared CastWorks™ GRG (panel de yeso reforzado con fibra de vidrio) son una aplicación interior ideal para curvas compuestas, paredes en ángulo y diseños dimensionales únicos o perforados.

ATRIBUTOS CLAVES DE SELECCIÓN

- Los paneles se pueden dimensionar en función del perfil de diseño o son personalizables
- Se puede moldear con cualquier forma o curva
- Pesa solo 3-6 lb/pie cuadrado.
- Es fácil de instalar con tornillos para paneles de yeso
- Hay opciones de perforación para permitir la absorción acústica
- La densidad se puede aumentar y adaptar según las necesidades acústicas
- Se monta con rapidez; puede reducir el tiempo de construcción
- Es duradero
- Se usa en interiores
- Requiere un tratamiento de las juntas que puede incluir encintado, relleno, lijado o masillado
- Reproduzca el aspecto de los materiales naturales a menor costo

COLORES



Grado de pintura (sin acabado, para pintar en el sitio de trabajo)

Acabado en el sitio de trabajo en el color que desee



CERTIFIED
ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION
UL.COM/EPD

TechLine 877 276-7876
armstrongceilings.com/castworks (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

Paneles de pared CASTWORKS™

Panel de yeso reforzado con fibra de vidrio (GRG/GFRG) especificado

Paneles de pared

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
Salud humana	Salud del ecosistema	EPD
	Economía circular	
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓

DESEMPEÑO DE LA SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

	N.° de artículo	Diseño	Tamaño	Detalle del borde del panel vertical	Detalle del borde del panel horizontal	Resistencia al fuego*
Paneles de pared CASTWORKS	**BPAS1006D01**	Arcos	32" × 32"	Unión encintada	Unión encintada	Clase A
	BPAS1006D02	Canales	32" × 48"	Unión simple	Unión ingletada	Clase A
	BPAS1006D03	Cheurones	16" × 51-1/2" o 16" × 58-1/2"	Unión simple	Unión simple	Clase A
	BPAS1006D04	Contornos	32" × 48"	Unión especial	Unión especial	Clase A
	BPAS1006D05	Flautas	32" × 48"	Unión simple	Unión ingletada	Clase A
	BPAS1006D06	Ranuras	32" × 48"	Unión encintada	Unión especial	Clase A

TAMAÑO PERSONALIZADO

Los paneles están disponibles en tamaños personalizados; sin embargo, el cambio de dimensiones afectará a la escala del modelo. Si necesita ayuda para ajustar el tamaño del panel o la escala del modelo, póngase en contacto con su representante local de Armstrong para obtener asistencia de diseño.

Paneles de pared CASTWORKS™

Panel de yeso reforzado con fibra de vidrio (GRG/GFRG) especificado

Paneles de pared

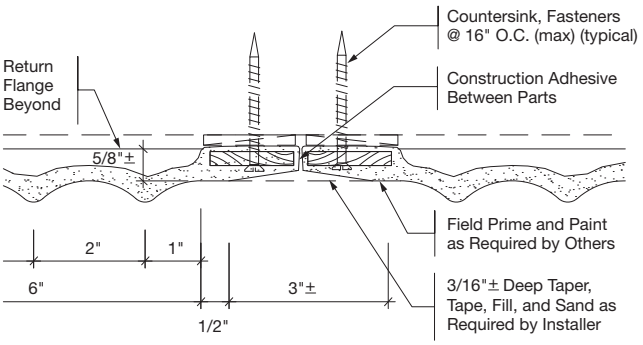
LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
Salud humana	Salud del ecosistema	EPD
	Economía circular	
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓

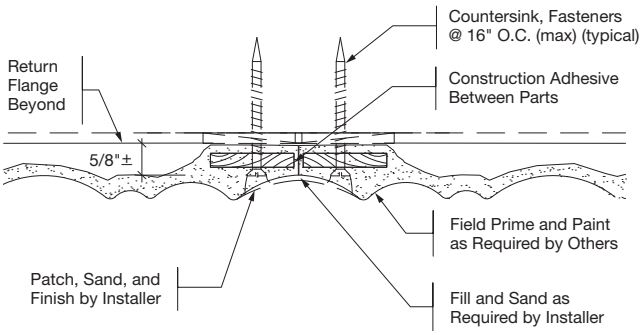
DETALLES DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA

Nivel de dificultad

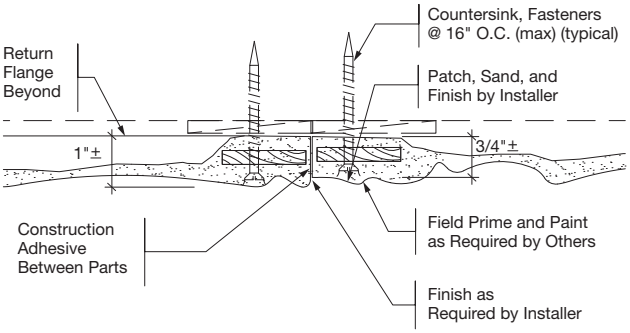
1: fácil
2: medio
3: difícil (solo instaladores experimentados)



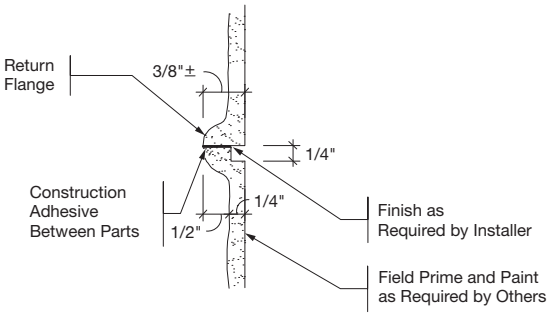
Unión encintada (monolítica): nivel 2 de dificultad



Unión especial (monolítica): nivel 3 de dificultad



Unión simple: nivel 1 de dificultad



Unión ingletada: nivel 1 de dificultad

Paneles de pared CASTWORKS™

Panel de yeso reforzado con fibra de vidrio (GRG/GFRG) especificado

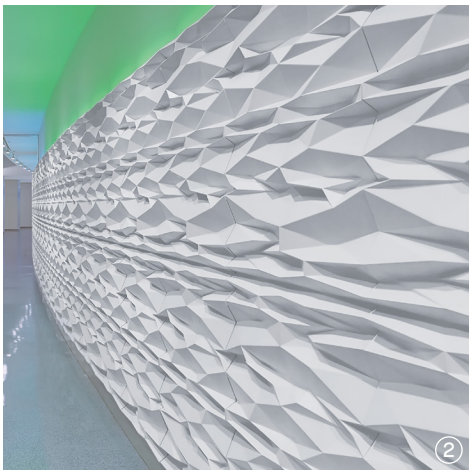
Paneles de pared

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
Salud humana	Salud del ecosistema	EPD
	Economía circular	
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓

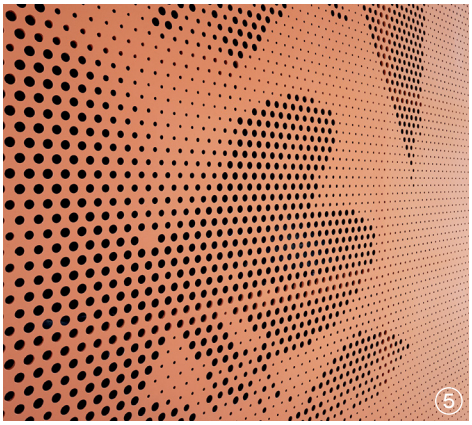
PANELES DE PARED CASTWORKS Más capacidades personalizadas inspiradoras













1. Transición de plafón a pared CastWorks™ con cornisas de iluminación integradas
2. Pared curva facetada CastWorks
3. Paneles de pared perforados CastWorks
4. Paneles de pared dimensionales CastWorks
5. Paneles de pared perforados CastWorks GRG con un diseño biofílico
6. Sistema de paneles de pared envolventes CastWorks

PROPIEDADES FÍSICAS

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

Acabado de la superficie
Estándar sin acabado, apto para pintar. Puede recubrirse para conseguir cualquier color y textura deseados.

Resistencia al fuego
Resistencia al fuego de Clase A conforme a la norma ASTM E84.

Consideraciones de diseño
No se recomienda la retroiluminación detrás de un panel CastWorks perforado.

El tipo de detalle del borde del panel (indicado arriba) determinará el método de instalación utilizado. Consulte los detalles y los dibujos del taller.

Perforación
Perforaciones disponibles (según el diseño): instale con paneles acústicos FeltWorks® para obtener hasta 0.65 de NRC.

Consideraciones de instalación
Instale las piezas CastWorks GRG siguiendo tanto los dibujos de taller aprobados como las demás recomendaciones y los requisitos del contrato. Cumplen con la norma ASTM C1467 para la instalación de GRG.

Tenga cuidado y utilice protección adecuada para manos, ojos y mascarilla contra el polvo cuando manipule CastWorks GRG.

Consideraciones sobre la aplicación
Además de utilizarse con fines decorativos, CastWorks GRG puede utilizarse con fines lumínicos y acústicos. Su espesor estándar es de 3/16", pero puede personalizarse a 1/2" o 3/4" para conseguir la reverberación deseada.

Servicio de diseño y preconstrucción
Si desea obtener asistencia gratuita para el diseño y la preconstrucción, póngase en contacto con ProjectWorks® en armstrongceilings.com/projectworks

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

Peso
3-6 lb/pie^2 (puede variar en función del diseño de la pieza)

CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

Tenga cuidado y utilice protección adecuada para manos y ojos, así como una máscara antipolvo al manipular materiales CastWorks. Evite la exposición al polvo en suspensión; utilícelo solo con una ventilación adecuada.

Si se utilizan herramientas eléctricas, deben estar equipadas con un colector de polvo. Si se esperan altos niveles de polvo, utilice una máscara antipolvo adecuada diseñada por NIOSH. Evite el contacto con los ojos y la piel. Lávese a fondo después de la manipulación.

TechLine / 877 276-7876
armstrongceilings.com/castworks
(Seleccione: Español)

BPCS-7251M-1025

LEED® es una marca registrada del U.S. Green Building Council; Living Building Challenge® (LBC) es una marca registrada del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard™ son marcas registradas del International WELL Building Institute; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o sus afiliados © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong® World Industries

CASTWORKS™