



Desenhos CAD/Revit® em:
armstrongceilings.com



Painéis de 48 x 96" (1206 x 2438mm) Optima® Capz™ com capas White

armstrongceilings.com/capabilities
 Veja mais fotos em:
armstrongceilings.com/photogallery

O elegante Sistema Capz™ combina as ferragens em destaque com uma variedade de painéis acústicos.

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Os painéis de Optima® PB Capz™ fazem parte do portfólio Sustain® e atendem às mais rigorosas normas de conformidade de sustentabilidade atuais
- O ruído é absorvido na parte frontal e traseira dos painéis
- Alta reflexão de luz 0,90
- Sistema de suspensão de fácil alinhamento
- Os painéis podem ser designados para longas distâncias ou agrupados de acordo com as necessidades acústicas do espaço

- Parte da linha CleanAssure™ – que inclui painéis, sistemas de suspensão e acabamentos desinfetáveis
- Durável – lavável, resistente à sujeira
- Superfície resistente a mofo e bolor

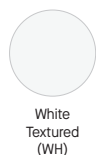
APLICAÇÕES COMUNS

- Estrutura aparente
- Correção acústica em espaços com forro de gesso
- Lajes pintadas
- Os painéis Capz podem ser instalados diretamente na laje, no gesso ou suspenso, como um forro contínuo

SELEÇÃO DE CORES DO PAINEL



SELEÇÃO DE CORES DE CAPA



OBSERVAÇÃO: Cores da capa de coordenação.

DETALHES



1. Optima® Capz™ White

SELEÇÃO VISUAL

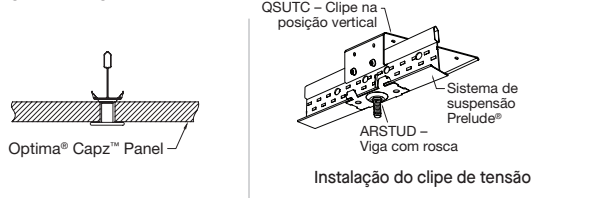
TAMANHOS IMPERIAIS	Item nº ♦	Dimensões (polegadas)	
OPTIMA® CAPZ™ Regular inverso	3934PB	24 × 48 × 7/8" (610 × 1219 × 22mm)	
	3935PB	24 × 60 × 7/8" (610 × 1524 × 22mm)	
	3930PB	24 × 72 × 7/8" (610 × 1829 × 22mm)	
	3931PB	24 × 96 × 7/8" (610 × 2439 × 22mm)	
	3936PB	36 × 36 × 7/8" (914 × 914 × 22mm)	
	3932PB	48 × 48 × 7/8" (1219 × 1219 × 22mm)	
	3933PB	48 × 96 × 7/8" (1219 × 2439 × 22mm)	

♦ Ao especificar ou fazer o pedido, inclua o sufixo correto de 2 letras (por exemplo, 3934 **W H**) para Optima White.
** Resiste até 95% da umidade relativa do ar à uma temperatura de 49°C (HumiGuard® Plus).

SELEÇÃO DO DESEMPENHO Os pontos representam alto nível de desempenho.

	(somente White)	Bio-Block®	Humi-Guard®**	CleanAssure™ Painéis desinfetáveis	DURABILIDADE				
	Acústica	Reflexão de luz	Desempenho contra incêndios	Proteção contra mofo e bolor	Resistente ao arqueamento	Vapor	Lavável	Resistente aos riscos	Resistente à poeira
	NRC								
	0,90	0,90	Classe A						
	0,90	0,90	Classe A						
	0,90	0,90	Classe A						
	0,90	0,90	Classe A						
	0,90	0,90	Classe A						
	0,90	0,90	Classe A						

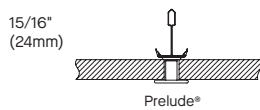
OPTIMA® CAPZ™



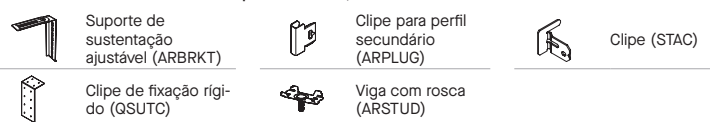
CAPAS



SISTEMAS DE SUSPENSÃO



ACESSÓRIOS (Encomende separadamente)



DADOS FÍSICOS

Material
Fibra de vidro com uma membrana acusticamente transparente DuraBrite®.

Acabamento da superfície
Acabamento DuraBrite com aplicação de fábrica da pintura de látex, proporcionando reflexão de luz superior.

Desempenho contra incêndios
Características de queima de superfície ASTM E84 e CAN/ULC S102. Índice de propagação de chamas 25 ou inferior. Índice de desenvolvimento de fumaça 50 ou inferior (rótulo UL).

Umidade/Resistência ao arqueamento
Os painéis de forro HumiGuard® Plus (RH95-49°C) são recomendados para áreas sujeitas a alta umidade até, mas sem incluir, água parada e aplicações externas.

Proteção contra mofo/bolor
Os painéis com acabamento de textura fina branca oferecem performance BioBlock® e resistência à propagação de mofo e bolor.

Emissões de COV
Certificação GREENGUARD Gold
Certificado por terceiros, em conformidade com o CDPH/EHLB/Standard Método Padrão Versão 1.2, 2017 do Departamento de Saúde Pública da Califórnia. Esta norma é uma diretriz para baixas emissões em LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, normas ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Avaliação de Edifícios Sustentáveis ANSI/GBI.

Alto índice de conteúdo reciclado
Mais de 50% do total é de conteúdo reciclado. Total de conteúdo reciclado baseado na composição do produto de conteúdo reciclado pós-consumo e pré-consumo (pós-industrial), de acordo com as diretrizes FTC.

Arqueamento do painel
Os painéis Capz™ arquearão naturalmente devido ao sistema de suspensão Capz™ de quatro pontos (ou mais). Em alguns casos, foi documentado um arqueamento de até 3mm (1/8"). Os painéis não devem ser instalados perpendicularmente uns aos outros devido à variação de graus de arqueamento.

Considerações sobre design
As capas coordenadas por cores serão visíveis quando instaladas com o painel Capz selecionado.

PRODUTO CERTIFICADO PARA BAIXAS EMISSÕES QUÍMICAS UL.COM/GG UL 2818



Considerações sobre a instalação
Em situações em que todos os pontos de suspensão não possam ser usados, siga as recomendações do nosso manual técnico BPCS-3939.

Os painéis são direcionais e a instalação está indicada com setas na parte posterior. O sistema de suspensão pode ser visível na intersecção dos painéis. Considere a possibilidade de usar o sistema de suspensão XL32 24mm coordenado. Os painéis podem ser empilhados em camadas. Eles podem ser instalados em uma inclinação usando as diretrizes encontradas nas instruções de instalação BPLA-297435.

Limpeza e Desinfecção
Opções de Limpeza e Desinfecção aprovadas pelo CDC disponíveis em armstrongceilings.com/cleaning

Garantia
10 anos. Detalhes no site armstrongceilings.com

Peso; pés quadrados/embalagem
3930, 3936 – 0.56 lbs/SF (2,73kg/m²); 72 SF/ctn (6,69m²/caixa)
3935 – 0.56 lbs/SF (2,73kg/m²); 80 SF/ctn (7,43m²/caixa)
3931, 3934 – 0.56 lbs/SF (2,73kg/m²); 96 SF/ctn (8,92m²/caixa)
3932 – 0.56 lbs/SF (2,73kg/m²); 64 SF/ctn (5,95m²/caixa)
3933 – 0.56 lbs/SF (2,73kg/m²); 128 SF/ctn (11,89m²/caixa)

Quantidade mínima para pedido
1 embalagem