

Capz™ OPTIMA® e SPECTRA™

painéis acústicos
textura média



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

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

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- O ruído é absorvido na parte frontal e traseira dos painéis.
- Alta reflexão de luz 0,90 (Optima).
- Sistema de suspensão de fácil alinhamento.
- Os painéis podem ser designados para longas distâncias ou agrupados de acordo com as necessidades acústicas do espaço.
 - Durável – lavável, esfregável, resistente a impacto e à sujeira.
 - Cores personalizadas disponíveis.

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



Optima®
White
(WH)

Spectra™
Tech Black
(BL)

SELEÇÃO DE CORES DO ACABAMENTO DE FIXAÇÃO

Optima® & Spectra™ Capz



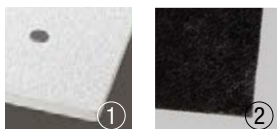
White
Textured
(WH)

Silver
Smooth
(SL)

Tech Black
Textured
(BL)

OBSERVAÇÃO: Escolha a cor do acabamento

DETALHE



1. Optima® Capz™ White
2. Spectra™ Capz™ Tech Black

Capz™ OPTIMA® e SPECTRA™

painéis acústicos
textura média

90% CONTEÚDO
RECICLADO



SELEÇÃO VISUAL

Perfil Edge	Item N° ♦	Dimensões
	3934 __	24 x 48 x 7/8" (610 x 1219 x 22mm)
	3935 __	24 x 60 x 7/8" (610 x 1524 x 22mm)
	3930 __	24 x 72 x 7/8" (610 x 1829 x 22mm)
	3931 __	24 x 96 x 7/8" (610 x 2439 x 22mm)
	3936 __	36 x 36 x 7/8" (914 x 914 x 22mm)
	3932 __	48 x 48 x 7/8" (1219 x 1219 x 22mm)
	3933 __	48 x 96 x 7/8" (1219 x 2439 x 22mm)

Capacidades de tamanho	Largura	Comprimento
SOB ENCOMENDA	7/8" de espessura	
	12 – 48" (305 – 1219mm)	12 – 120" (305 – 3048mm)

♦ Ao especificar ou fazer o pedido, inclua o sufixo correto de 2 letras (por exemplo, 3934 **W H**) para Optima White; 3934 **B L** para Spectra Tech Black; 64901M10 **W H** para MetalWorks.

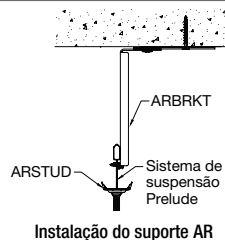
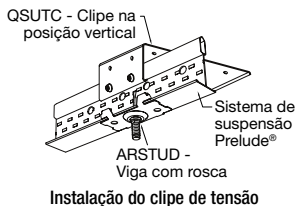
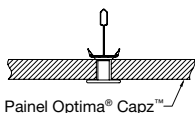
SELEÇÃO DE DESEMPENHO

Os pontos representam alto nível de desempenho.

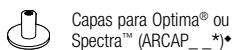
\$\$\$\$\$

Acústica	Reflexão de luz	Classificação de Incêndio	Proteção contra mofo e bolor	Resistente a arqueamento	Lavável	Pode ser esfregado	Impacto	Resistente a riscos	Pedra	Conteúdo reciclado	Reciclar
0,90	0,90 (somente White)	Classe A	Inerente	Humi-Guard+	Durabilidade						
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
N/D	0,90	Classe A	•	•	•	•	•	•	•	•	•

OPTIMA® Capz™

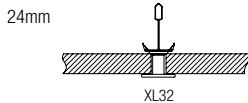


CAPAS

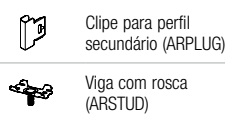
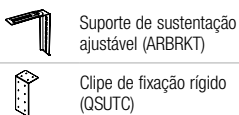


Capas para Optima® ou Spectra™ (ARCAP__*)

SISTEMAS DE SUSPENSÃO



ACESSÓRIOS



DADOS FÍSICOS

Material

Optima® – fibra de vidro com uma membrana acusticamente transparente DuraBrite®. Spectra Tech Black – fibra de vidro com uma membrana acusticamente transparente.

Acabamento da superfície

Optima® White – acabamento DuraBrite com aplicação de fábrica da pintura de látex, proporcionando reflexão de luz superior. Spectra Black – aplicação de fábrica da pintura de látex.

Desempenho contra incêndios

Optima®/Spectra™ – 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 a arqueamento

Os painéis de forro HumiGuard® Plus são recomendados para áreas sujeitas a alta umidade até, mas sem incluir, água parada e aplicações externas.

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 perpendiculares 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.

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 interseção 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.

Garantia

Optima® Capz™ & Spectra™ Capz™ – 10 anos

Peso; pés quadrados/embalagem

3930, 3936 – 0,56 lbs/SF (2,73kg/m²); 72 SF/ctn (6,69m²/ctn)
3935 – 0,56 lbs/SF (2,73kg/m²); 80 SF/ctn (7,43m²/ctn)
3931, 3934 – 0,56 lbs/SF (2,73kg/m²); 96 SF/ctn (8,92m²/ctn)
3932 – 0,56 lbs/SF (2,73kg/m²); 64 SF/ctn (5,95m²/ctn)
393 – 0,56 lbs/SF (2,73kg/m²); 128 SF/ctn (11,89m²/ctn)

Quantidade mínima para pedido

1 embalagem (Optima® e Spectra™ apenas painéis)