

OPTIMA®
Vector®
textura muito fina



SUSTAIN®
Sistemas de Forros
Sustentáveis de
Alto Desempenho

Desenhos CAD/Revit® em:
armstrongceilings.com



mais recursos
para fazer mais



Optima® Vector® com perfil de 24mm

Veja mais fotos em:
armstrongceilings.com/photogallery

Forro de textura fina com aparência monolítica (junta seca) e acessibilidade. Ideal quando o entre forro é limitado.

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Aparência monolítica (junta seca)
- Painéis acessíveis até mesmo em entre forros reduzidos
- Parte da linha CleanAssure™ – que inclui painéis, sistemas de suspensão e acabamentos desinfetáveis

- Superfície resistente a mofo e bolor
- Acabamento liso, limpo e durável:
 - Lavável
 - Resistente à sujeira
 - Resistente à arranhões
- Superfície DuraBrite®, proporciona uma ótima durabilidade e alta refletância da luz; reduz os custos de iluminação e energia em até 18%

- Excelente absorção do ruído
- Desempenho de resistência à umidade – HumiGuard® Plus (RH95-49°)
- Detalhe de borda que garante uma instalação fácil e um alinhamento perfeito



Os painéis Optima® PB Vector® fazem parte do portfólio Sustain® e atendem aos mais rigorosos padrões de conformidade com a sustentabilidade

COR

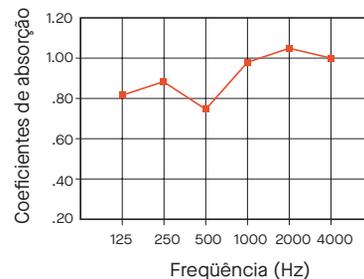


White
(WH)
(Branco)

DETALHES



1. Optima® Vector®
2. Optima® Vector® com perfil de 24mm



OPTIMA®

Vector®

textura muito fina



LEED® WELL® LBC ATÉ 71% CONTEÚDO RECICLADO

- gerenciamento de energia
- gerenciamento de resíduos de construção
- materiais regionais
- design para flexibilidade
- EPD
- resp. do produtor reciclável/avariado
- materiais biodegradáveis
- conteúdo reciclado
- fornecimento de materiais primas
- relatório de componentes do material
- baixa emissão de materiais
- qualidade de iluminação
- acústica

SELEÇÃO VISUAL

SELEÇÃO DO DESEMPENHO Os pontos representam alto nível de desempenho.



TAMANHOS DIN	Item nº	Dimensões (polegadas)
OPTIMA® Vector® 24mm Vector	77136	625 × 625 × 22mm

Acústica classificada por UL	Total Acoustics ¹	Classificação de Incêndios	Desempenho contra Incêndios	Reflexão da luz	Proteção contra mofo e bolor	Resistente a aquecimento	Certificação de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Painéis desinfetáveis	DURABILIDADE
NRC + CAC = 0,90	-	-	Classe A	0,90	-	-	-	Vapor	Limpeável Resistente a riscos Resistente a poeira

** Resiste até 95% da umidade relativa do ar à uma temperatura de 49°C (HumiGuard® Plus).
Fale com seu representante para obter informação específica e tamanhos vendidos sob pedido.

ACESSÓRIOS (devem ser pedidos separadamente)

Item nº		
441		Clip de borda Usado para cantos e recortes especiais
442A		Clipes de pressão
7425 (24"), 7431 (30"), 7445 (48"), 7461 (60") Barra estabilizadora		
522		Clipes de ponto médio (Necessário para forros com mais de 30" de largura)
7870		Clipes Spring Border (para instalações com o painel apoiado na moldura da parede)

SISTEMA DE SUSPENSÃO



DADOS FÍSICOS

Material
Fibra de vidro com membrana DuraBrite® acusticamente transparente.

Acabamento da Superfície
Tinta vinílica à base de látex aplicada em fábrica.

Fator de Propagação da Chama / Classificação de Incêndios
Classe A: Fator de Propagação da Chama: 25 ou inferior (Classificado pela UL).

Classificação ASTM E 1264
Tipo XII, Forma 2, Padrão E

Coefficiente Térmico
K: 0,035 w/m °C

Antimofo e Antibolor
Os painéis BioBlock® resistem ao crescimento de mofo, bolor e bactérias na superfície do painel.

Resistência à Deformação
HumiGuard® Plus (RH95-49®) – resistência superior à deformação em condições de alta umidade, exceto em locais com acúmulo de água e aplicações em áreas externas.

Emissão de VOC
Certificado por um laboratório terceirizado de acordo com CDPH/EHLB/ Método Padrão Versão 1.2, 2017 pelo Departamento de Saúde Pública da Califórnia. Esta norma é uma referência para baixas emissões no LEED, CalGreen Título 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Norma 189; ANSI/GBI Green Building Protocolo de Avaliação.

Recomendações para Carregamento
Consulte o seu representante Armstrong Ceilings para obter maiores detalhes.

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

Peso
77136 – 2,93 kg/m²

Garantia
30 anos de garantia para forros com perfis metálicos Armstrong® ou 10 anos de garantia apenas para os forros Armstrong.

