

**OPTIMA®**  
**Vector®**  
 textura muito fina

DISPONÍVEL  
 PARA  
 PRONTA ENTREGA

71% CONTEÚDO  
 RECICLADO\*

LEED®

- acústica
- energia
- luz natural e paisagem
- baixa emissão
- material renovável
- conteúdo reciclado
- consumo de resíduos
- material regional



Para informações sobre Créditos LEED, enviar um email para [infobrasil@armstrong.com.br](mailto:infobrasil@armstrong.com.br)



Optima Vector com perfil XL32 de 24mm

**PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO**

- Acabamento liso e não direcional em superfície resistente a arranhões
- Superfície DuraBrite®, proporcionando uma ótima durabilidade e alta refletância de luz, reduz os custos de iluminação e energia em até 18%
- Excelente absorção do ruído
  - Resistente à sujeira
  - Resistente aos arranhões
- Desempenho de resistência à umidade (RH95-49°)
- Detalhe de borda patenteada que garante uma instalação fácil e com alinhamento perfeito

**APLICAÇÕES TÍPICAS**

- Escritórios
- Escritórios panorâmicos
- Bancos
- Call center
- Home theater
- Consultórios e quartos de hospital
- Auditórios
- Lobbies
- Salas de teleconferência
- Salas de reunião

**COR**



Branco (WH)  
 White



**SELEÇÃO VISUAL**

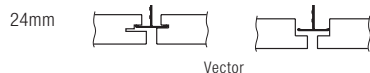
**SELEÇÃO DE DESEMPENHO** Pontos representam um elevado nível de desempenho.

Face do Perfil	Número do Item	Dimensões	Acústica		Resistência ao Fogo	Reflexão de Luz	Resistência a mofo e fungos	Resistência à Deformação	Certificado de baixa emissão de VOC	Durabilidade	
			NRC	AC						Resistente a arranhões	Resistente à sujeira
<b>OPTIMA Vector</b>			Classificado por UL					RH95-49°**			
24mm Vector	<b>77136</b>	625 x 625 x 22mm	0,90	190	Classe A	0,90	Inerente	•	•	•	•

\*\* Resistente a 95% da umidade relativa do ar a uma temperatura de 49°C

Resistente aos arranhões  
 Resistente à sujeira

**DETALHE DAS BORDAS**



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**Material**  
 Fibra de vidro com membrana DuraBrite acusticamente transparente

**Acabamento de Superfície**  
 Tinta vinílica à base de látex aplicada em fábrica

**Fator de Propagação de Chama / Resistência ao Fogo**  
 Classe A: Fator de Propagação de 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

**Resistência à Deformação**  
 RH95-49° – resistência superior à deformação em condições de alta umidade, excluído acúmulo de água e aplicações em áreas externas\*\*.

**Emissão de VOC**  
 Certificado por um laboratório terceirizado de acordo com CDPH/EHLB/ Método Padrão Versão 1.1, 2010 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.

**Anti Mofo/Fungo e Bactéria**  
 A fibra de vidro tem uma resistência inerente ao crescimento do fungos, mofo e bactérias.

**Recomendações para Carregamento**  
 Consulte seu representante Armstrong para obter maiores detalhes.

**Peso**  
 2,93 kg/m<sup>2</sup>

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

**Sistema de Suspensão Recomendado**  
 Perfil Armstrong XL32 de 15/16" em aço galvanizado em banho quente e costura dupla de fábrica, com capa de poliéster preta e 24mm de base.

\* O conteúdo reciclado dos produtos pode sofrer variação de acordo com a data de produção. Esta informação deve ser verificada periodicamente.

Para assistência técnica ligar: 11 3571.5509  
[www.armstrong-brasil.com.br](http://www.armstrong-brasil.com.br)  
[infobrasil@armstrong.com](mailto:infobrasil@armstrong.com)  
 BPCS-4228B-314

LEED® é uma marca registrada do Green Building Council dos EUA. Todas as marcas aqui utilizadas são de propriedade da AWI Licensing Company e/ou seus afiliados © 2013 AWI Licensing Company



FIBRA DE VIDRO