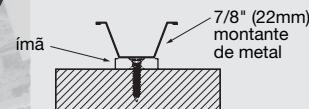




Painéis acústicos FeltWorks® em White

Arquivos CAD/Revit®:  
[armstrongceilings.com/cadrevit](http://armstrongceilings.com/cadrevit)



Painel de 1" (25mm)  
Feltworks



mais recursos  
para fazer mais

[armstrongceilings.com/capabilities](http://armstrongceilings.com/capabilities)  
(Selecione: Português)  
Veja mais fotos em:  
[armstrongceilings.com/photogallery](http://armstrongceilings.com/photogallery)  
(Selecione: Português)

Visual liso e excelente controle de ruído com métodos versáteis de instalação para flexibilidade de design.

#### PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO



- Disponível em três tamanhos nominais padrão: 24" x 48" (610 x 1219 mm), 48" x 48" (1219 x 1219 mm) e 48" x 96" (1219 x 2438 mm)
- Solução acústica de adaptação rápida e fácil
- Excelente absorção sonora - NRC até 0,90
- Sustentável além do padrão: tamanhos personalizados e todos os painéis padrão fazem parte do portfólio Sustain® e cumprem com os mais rigorosos padrões das normas de sustentabilidade do setor atualmente.

- Parte da linha de produtos CleanAssure™
- inclui painéis, sistemas de suspensão e acabamentos desinfetáveis
- Produtos selecionados incluídos no programa FAST134 - prontos para envio em 4 semanas ou menos
- Superfície resistente ao mofo e bolor
- Não é necessário finalizar a pintura nas bordas se os painéis forem cortados
- Tamanhos personalizados disponíveis de 18" x 18" (457 x 457 mm) até 54" x 120" (1372 x 3048 mm)

- Sem parafusos visíveis com opções de instalação com adesivo ou ímã
- Os painéis acústicos FeltWorks são leves e fáceis de instalar em qualquer aplicação de forro. Muitas opções de instalação:
- Fixação com adesivo em drywall ou cimento
- Fixação com ímãs ao montante de metal ou à suspensão para drywall
- Fixação visível com parafuso e arruela na suspensão para drywall ou no montante

#### APLICAÇÕES COMUNS

- Estrutura exposta
- Escritórios abertos
- Espaços com forro de drywall que necessitam de correção acústica
- Varejo
- Hotelaria

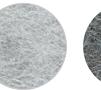
**CORES** Devido às limitações de impressão, a tonalidade pode variar do produto real.



White  
(FWH)



Beige  
(FBG)



Light Grey  
(FLG)



Dark Grey  
(FDG)



Black  
(FBL)

**OBSERVAÇÃO:** A variação de tonalidade pode ocorrer em produtos acabados em certas cores, conforme mostrado abaixo.



Beige  
(FBG)



Light Grey  
(FLG)



Dark Grey  
(FDG)

#### DETALHES



1. Bordas quadradas do painel (SOMENTE 48 x 96 x 1" (1219 x 2438 x 25 mm))
2. Bordas chanfradas do painel (SOMENTE 24 x 48 x 1" (610 x 1219 x 25 mm) e 48 x 48 x 1" (1219 x 1219 x 25 mm))
3. Ímã de 1" (25mm) de diâmetro (parte traseira do painel e sem parafusos visíveis)
4. Fixação magnética ao montante de metal
5. Arruela e parafuso de 1" (25mm) (frente do painel)

## SELEÇÃO VISUAL

Item nº ◆	Dimensões nominais L x C x A (polegadas)	Peças/paleta
<b>FELTWORKS® 8246FWH</b>	48 x 96 x 1" (1219 x 2438 x 25 mm)	36
<b>Quadrado de 1" (25mm) (todos os lados)</b>	48 x 96 x 1" (1219 x 2438 x 25 mm)	36
 <b>8246FBG</b>	48 x 96 x 1" (1219 x 2438 x 25 mm)	36
 <b>8246FLG</b>	48 x 96 x 1" (1219 x 2438 x 25 mm)	36
 <b>8246FDG</b>	48 x 96 x 1" (1219 x 2438 x 25 mm)	36
 <b>8246FBL</b>	48 x 96 x 1" (1219 x 2438 x 25 mm)	36
<b>Bordas longas chanfradas/bordas curtas chanfradas*</b>	 <b>6322W24L048B4</b>	24 x 48 x 1" (610 x 1219 x 25 mm) 6 peças/caixa
 <b>6322W48L048B4</b>	48 x 48 x 1" (1219 x 1219 x 25 mm) 6 peças/caixa	
<b>Opções de painel personalizado</b>	L: 18" - 54" (457 - 1372 mm) C: 18" - 120" (457 - 3048 mm)	

## DESEMPENHO

Os pontos representam um nível de desempenho elevado.

Classificação de incêndio	Reflexo da luz	Anti-mofo/bolor	Resistência ao arqueamento	Certificado de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Painéis desinfectáveis		DURABILIDADE
					Spray	Impactos	
Classe A	0,78	•	•	•	•	•	
Classe A	0,78	•	•	•	•	•	
Classe A	0,78	•	•	•	•	•	
Classe A	0,78	•	•	•	•	•	
Classe A	0,78	•	•	•	•	•	
Classe A	0,78	•	•	•	•	•	
Classe A	0,78	•	•	•	•	•	
Classe A	0,78	•	•	•	•	•	
Classe A	0,78	•	•	•	•	•	
Classe A	0,78	•	•	•	•	•	

## INFORMAÇÕES ACÚSTICAS

Desempenho determinado pelo tamanho da perfuração

Espessura do painel	NRC	Método de montagem (descrição)
1" (25mm)	0,75	Adesivo
0,80	•	D20 (Parafuso do montante de metal de 7/8" (22mm)
0,85	•	D20 (Ímã do montante de metal de 7/8" (22mm)
0,90	•	D40 (Parafuso ou ímã da suspensão para drywall ou montante de metal de 1-1/2" (38mm)

## ACESSÓRIOS

Item nº ◆	Descrição	Cor	Quantidade
<b>Instalação de parafusos e arruelas</b>	<b>6488_</b> Arruelas	Mill Finish (pintável), Black (preto)	1000
	<b>6489_</b> Parafusos #8 x 1-7/8" (47,6 mm) para instalação da arruela	Mill Finish (pintável), Black (preto)	1000
<b>Instalação de ímãs</b>	<b>6526</b> Ímãs	N/D	120
	<b>6527</b> Parafusos #8 x 1" (25mm) para instalação de ímãs	N/D	1000

◆ Ao especificar ou fazer o pedido, inclua o sufixo apropriado de 2 dígitos da cor MF = Mill Finish, BL = Black (preto)

## ADESIVO (POR TERCEIROS)

Para instalação do adesivo em forros de drywall pintado

Henry® 237 AcoustiGum™ ou Titebond® GREENchoice™ Adesivo para painel de forros acústicos

Para instalação de ímãs

Gorilla Glue® original, seguindo as instruções do fabricante

Observação: A Armstrong Ceilings não garante o desempenho destes ou de outros produtos adesivos, quer isoladamente ou em conjunto com produtos Armstrong.

## DADOS FÍSICOS

### Material

Painéis de feltro de poliéster (PET) não entrelaçados e painéis de fibra com cores extendendo ao material todo.

### Desempenho contra incêndio

Cada cor possui seu próprio relatório de teste conforme ASTM E84. Índice de propagação de chama 25 ou menos. Índice de Desenvolvimento de Fumaça 450 ou menos. Classe A.

Painel FeltWorks® de 1" (25mm) testado de acordo com CAN/ULC S102.2-10. Valor de propagação de chama 50.

Classificação da propagação de fumaça 1/c p 140.

Ao instalar painéis FeltWorks® em sistema de suspensão de drywall, entre em contato com o oficial do código local para obter considerações sobre o código plenum relacionadas à colocação de sprinklers.

### Desempenho Acústico

Os painéis acústicos FeltWorks de 1" (25mm) fornecem uma ampla gama de absorção sonora, de NRC 0,75 a 0,90, com base no método de instalação utilizado, testado de acordo com ASTM C423 e montado de acordo com ASTM E795.

### Considerações de segurança

Os instaladores e especificadores têm a opção de instalar painéis acústicos FeltWorks com ímãs em projetos onde os parafusos não devem ser visíveis. Embora os ímãs de neodímio de terras raras sejam comumente usados em aplicações comerciais, indivíduos com marca-passos, CDL ou outros dispositivos médicos implantados devem ter cuidado, pois os ímãs podem afetar o desempenho desses dispositivos. Consulte o médico para obter detalhes específicos.

### Considerações sobre a aplicação

A cor e a textura podem variar de painel para painel e de pedido para pedido. Deve ser solicitado estoque adequado de sótão. Os painéis FeltWorks não estão aprovados para aplicação externa. Os painéis FeltWorks não devem ser instalados perto de fontes de calor superiores a 158 graus F. Instalações de painéis adjacentes não são garantidas. O espaçamento de 2" (51mm) entre painéis é necessário apenas nos painéis de 48" x 96" (1219 x 2438 mm). Os painéis com bordas chanfradas de 24" x 48" (610 x 1219 mm) e 48" x 48" (1219 x 1219 mm) podem ser instalados lado a lado sem espaçamento.

### Restrição sísmica

Todas as opções de instalação de painéis FeltWorks foram projetadas, testadas e aprovadas para uso em todas as áreas sísmicas. Consulte as instruções de instalação para obter mais detalhes.

Emissões de COV Certificado por terceiros em conformidade com o Departamento de Saúde Pública da Califórnia CDPH/EHBL/Standard Method Versão 1.2, 2017. Este padrão é a diretriz para baixas emissões em LEED®, WELL Building Standard™, CalGreen Título 24, ANSI/ASHRAE/

USGBC/IES Padrão 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

### Limpeza e desinfecção

Opções de limpeza e desinfecção aprovadas pelo CDC disponíveis em [armstrongceilings.com/cleaning](http://armstrongceilings.com/cleaning) (Selecione: Português, busque: Limpeza)

### Apoio de Design

Para assistência de design personalizado, entre em contato com ProjectWorks® Serviços de design ou visite [armstrongceilings.com/projectworks](http://armstrongceilings.com/projectworks) (Selecione: Português)

### Peso, peças e m²/paleta

8246 é enviado em quantidades de paletes. Os painéis 6322W24L048B4 e 6322W48L048B4 são enviados em quantidades de caixas de cartão.

8246 peças por paleta variam entre 35 e 36 peças consonante a cor.

8246FWH: 36 peças/paleta - 107 m²/paleta

8246FBG: 36 peças/paleta - 107 m²/paleta

8246FLG: 36 peças/paleta - 107 m²/paleta

8246FDG: 36 peças/paleta - 107 m²/paleta

8246FBL: 36 peças/paleta - 107 m²/paleta

6322W24L048B4: 6 peças/caixa - 4,5 m²/caixa

6322W48L048B4: 6 peças/caixa - 9 m²/caixa

Peso: 0,50 libras/SF (2,3 Kg/SF)

DIRETAMENTE À ESTRUTURA - Padrão

+55 (11) 3508-9926

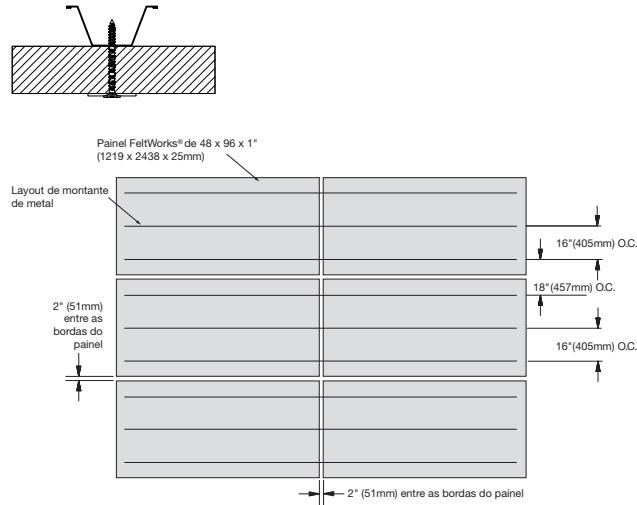
[armstrongceilings.com/feltworks](http://armstrongceilings.com/feltworks) (Selecione: Português)

**Armstrong®**  
World Industries

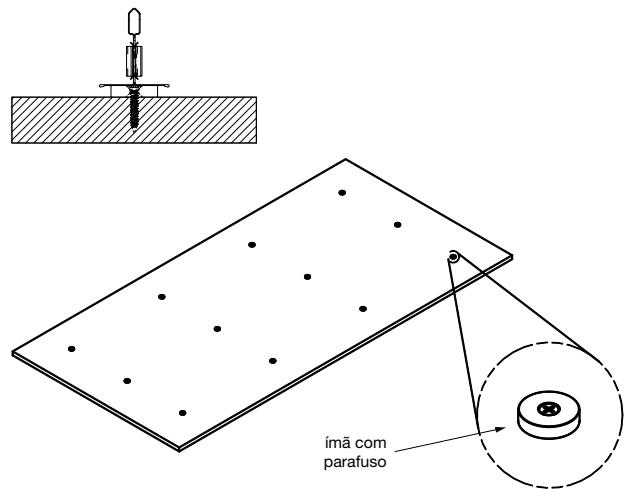
DETALHES DE INSTALAÇÃO



MONTAGEM D20: FIXAÇÃO POR PARAFUSO E ARRUELA AO MONTANTE DE METAL

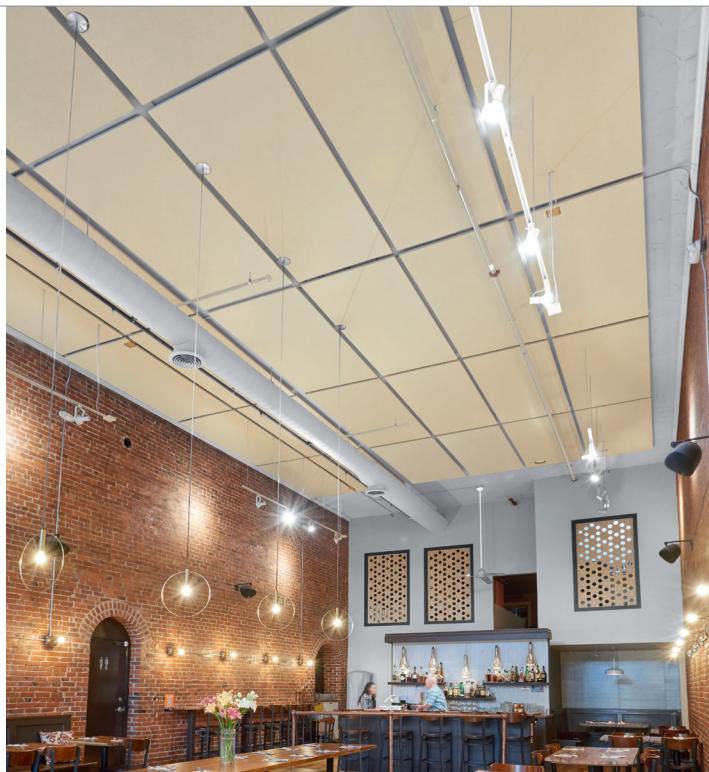


MONTAGEM D20: FIXAÇÃO DO ÍMÃ À SUSPENSÃO PARA DRYWALL

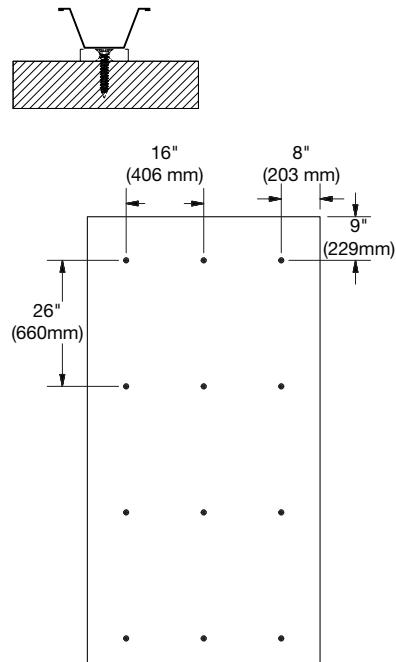


Fixação por ímã na parte de trás do painel FeltWorks

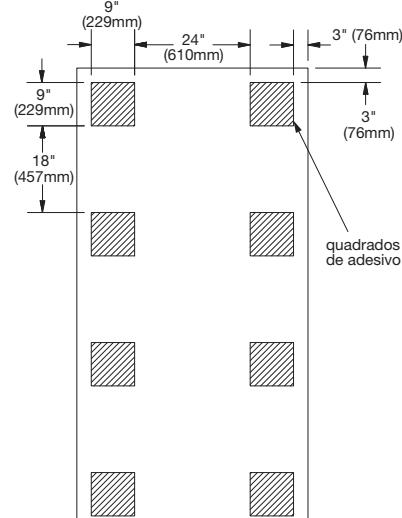
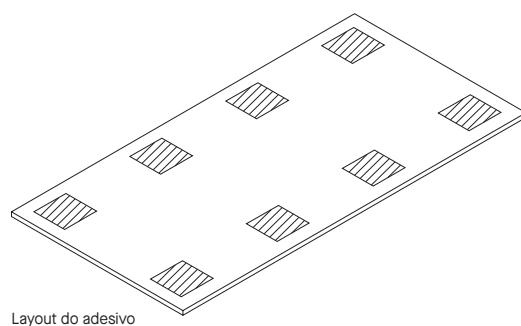
DETALHES DE INSTALAÇÃO



MONTAGEM D20: FIXAÇÃO DO ÍMÃ AO MONTANTE DE METAL



MONTAGEM A: FIXAÇÃO POR ADESIVO



Fixação do adesivo



DIRETAMENTE À ESTRUTURA - Padrão