



Painéis de parede acústicos FeltWorks® em Beige, Light Grey e Dark Grey

Visual suave e excelente controle de ruído com opções 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 0,80
- Sustentável além do padrão: Tamanhos personalizados e todos os painéis padrão fazem parte do portfólio Sustain® e atendem aos mais rigorosos padrões das normas de sustentabilidade do setor atualmente.

- Parte da linha de produtos CleanAssure™
 - inclui painéis, sistemas de suspensão e acabamentos desinfetáveis
- Selecione produtos 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 Z-clip
- Os painéis acústicos FeltWorks são leves e fáceis de instalar na maioria das aplicações de parede. Muitas opções de instalação:
 - Fixação com Z-clip e Z-bar
 - Fixação com adesivo em drywall ou cimento
 - Fixação visível com parafuso no montante
 - Fixação visível com parafuso direto

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



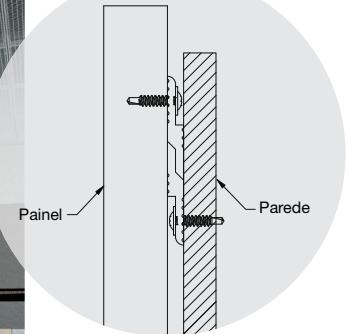
OBSERVAÇÃO: A variação de tonalidade pode ocorrer em produtos acabados em certas cores, conforme mostrado abaixo.



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. Fixação com parafusos diretamente na parede (frente do painel)



mais recursos
para fazer mais



armstrongceilings.com/recursos
(Selecionar: Português)
Ver mais fotografias em:
armstrongceilings.com/photogallery
(Selecionar: Português)

APLICAÇÕES COMUNS

- Escritório
- Hotelaria
- Entretenimento
- Varejo
- Educação

SELEÇÃO VISUAL

	Item N°	Dimensões nominais W x L x H	Peças/paleta
FELTWORKS®	8246FWH	48 x 96 x 1" (1219 x 2438 x 25 mm)	36
Quadrado de 1" (25 mm) (todos os lados)	8246FBG	48 x 96 x 1" (1219 x 2438 x 25 mm)	36
	8246FLG	48 x 96 x 1" (1219 x 2438 x 25 mm)	36
	8246FDG	48 x 96 x 1" (1219 x 2438 x 25 mm)	36
	8246FBL	48 x 96 x 1" (1219 x 2438 x 25 mm)	36
Bordas longas chanfradas/bordas curtas chanfradas*	6322W24L048B4_---	24 x 48 x 1" (610 x 1219 x 25 mm)	6 peças/caixa
	6322W48L048B4_---	48 x 48 x 1" (1219 x 1219 x 25 mm)	6 peças/caixa
Opções de painel personalizado	L: 18" - 54" (457 - 1372 mm) C: 18" - 120" (457 - 3048 mm)		

DESEMPENHO Os pontos representam um nível de desempenho elevado.

	Classificação de Incêndio	(Apenas White)	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure™ Painéis desinfetáveis	DURABILIDADE	
	Reflexo da luz	Anti-mofo/bolor	Resistência ao aquecimento	Certificado de baixas emissões de COV	Spray	Impactos	Resistente a riscos
Classe A	0,78	•	•	•	•	•	•
Classe A	0,78	•	•	•	•	•	•
Classe A	0,78	•	•	•	•	•	•
Classe A	0,78	•	•	•	•	•	•

◆ Ao especificar ou encomendar, incluir o sufixo de cor de 3 dígitos adequado (por exemplo, 8246 E W H)

OBSERVAÇÃO: Painéis personalizados estão disponíveis entrando em contato pelo ASQuote@armstrongceilings.com (Selecionar: Português)

* Painéis de borda chanfrada de quatro lados são recomendados em instalações de painéis adjacentes.

INFORMAÇÕES ACÚSTICAS

Espessura do painel	NRC	Método de montagem (descrição)
1" (25mm)	0,75	A (Adesivo)
	0,75	A (Aparafusar à parede)
	0,75	A (Z-clip para Z-bar)
	0,80	D20 (Parafuso do montante de metal de 7/8" (22mm))

ACESSÓRIOS

Item N°	Descrição	Cor	Quantidade
Instalação de parafusos e arruelas	6488_	Arruelas	Mill Finish (pintável), Black (preto)
	6489_	parafusos #8 x 1-7/8" (47,6 mm) para instalação da arruela	Mill Finish (pintável), Black (preto)
Z-Clip e Z-Bar	7142L04	Z-Clip para trabalhos leves	Off White
	7142L71	Z-Bar para trabalhos leves	Off White

◆ Ao especificar ou encomendar, incluir o sufixo de cor de 2 dígitos apropriado MF = Acabamento de fábrica, BL = Black

ADESIVO (POR TERCEIROS)

Para instalações com adesivo para forros de drywall pintados

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

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 incêndios

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

Painel FeltWorks® de 1" (25mm) testado de acordo com a norma CAN/ULC S102.2-10. Valor de propagação de chama 50. Classificação da propagação de fumaça Icp 140.

Desempenho acústico

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

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.

Considerações do programa FAST134

Tamanho do trabalho: trabalhos grandes, com mais de 2500 SF (232 m²) ou 50 peças para formas/elementos verticais, terão prazos de entrega mais longos.

Questões de localização: Tempo de trânsito não incluído. Estamos prontos para enviar em 1 semana items FAST1. No entanto, o trânsito para os estados a oeste de Wyoming pode levar mais tempo.

Questões de cronograma do caminhão distribuidor: dependemos da distribuição para ajudar a movimentar produtos pelo país. Quando a velocidade é importante, trabalhe com seu distribuidor local para garantir o serviço FAST134.

Estoque vs. Feito sob encomenda: Os itens FAST3 e FAST4 são feitos sob encomenda e serão enviados diretamente ao distribuidor. FAST1 (itens estocados) passará pela distribuição e dependerá da programação dos caminhões da distribuidora.

Restrição sísmica

Todas as opções de instalação do painel FeltWorks foram projetadas, testadas e aprovadas para utilização 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/EHL/Standard Method Versão 1,2, 2017.

Esta norma é a diretriz para baixas emissões em LEED®, WELL Building

Standard™, CalGreen Titulo 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 (Selecionar: Português)

Apoio de Design

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

Peso, peças e m²/paleta

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

8246 peças por paleta variam entre 35 e 36 peças baseado na 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

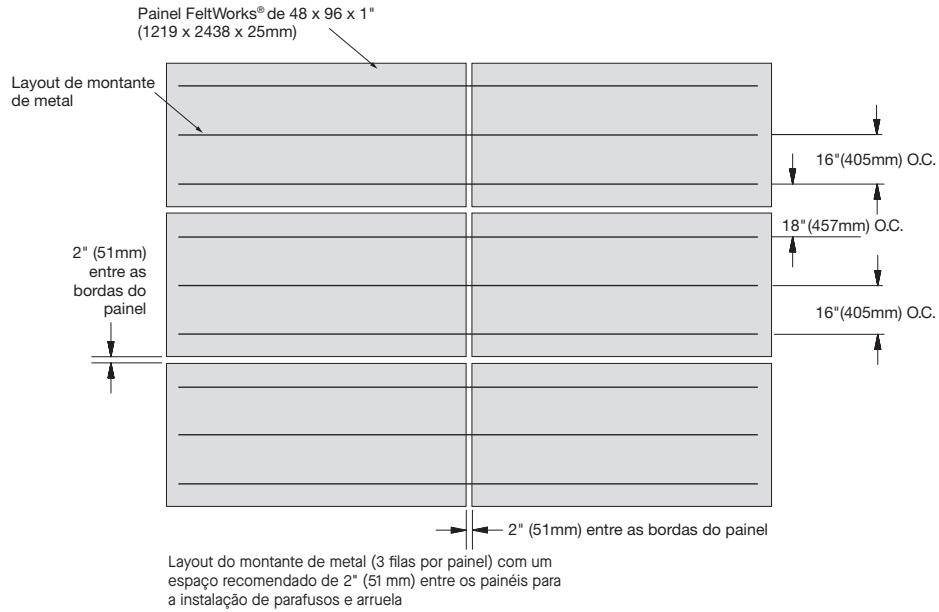
6322W48L048B4: 6 peças/caixa - 9 m²/caixa

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

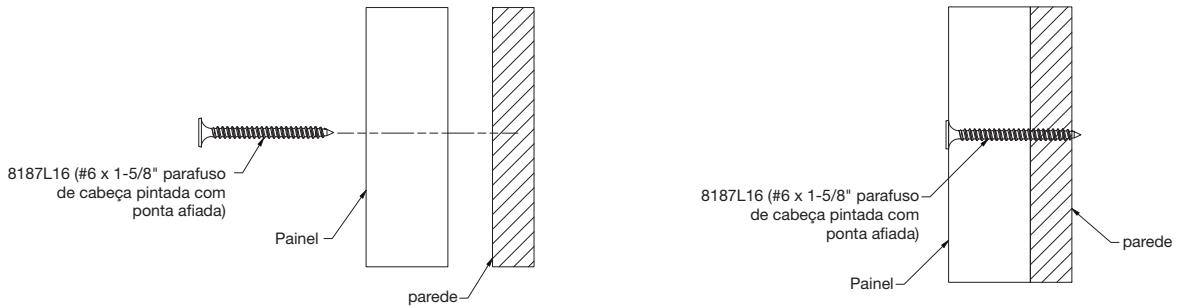


DETALHES DE INSTALAÇÃO

MONTAGEM D20: APARAFUSE A ESTRUTURA AO MONTANTE DE METAL



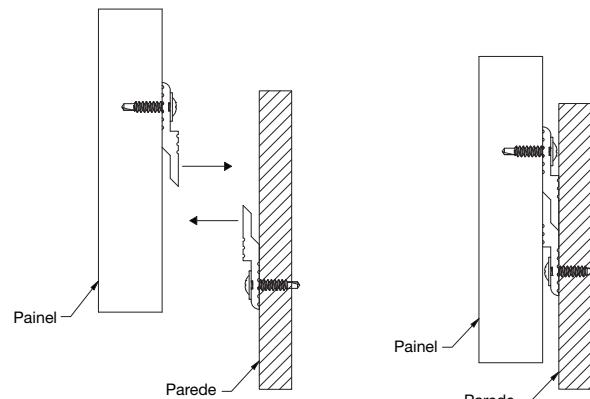
MONTAGEM A: FIXAÇÃO COM PARAFUSO DIRETO



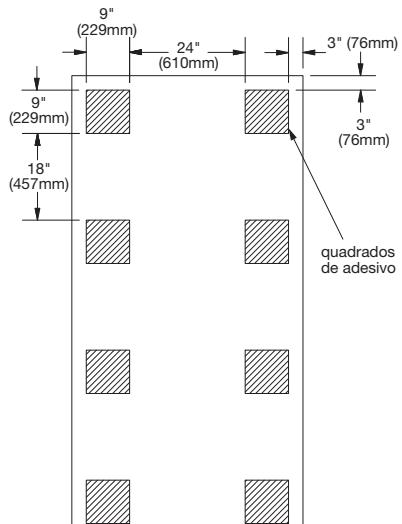
DETALHES DE INSTALAÇÃO



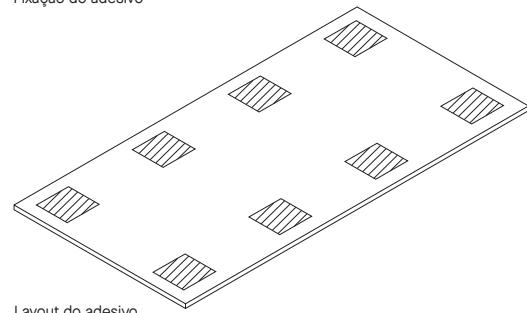
MONTAGEM A: FIXAÇÃO EM Z-CLIP E Z-BAR



MONTAGEM A: FIXAÇÃO POR ADESIVO



Fixação do adesivo



Layout do adesivo



Declare® e Living Building Challenge® (LBC) são marcas registradas do International Living Future Institute®; WELL® e WELL Building Standard® são marcas registradas do International WELL Building Institute; Gorilla Glue® é uma marca registrada da Gorilla Glue Company; Henry® e AcoustiGum® são marcas registradas da WW. Henry Company; Titebond® e GREENchoice™ são marcas registradas da Franklin International; UL e UL Greenguard são marcas registradas da UL LLC; LEED® é uma marca registrada do US Green Building Council; Revit® é uma marca registrada da Autodesk, Inc.; todas as outras marcas registradas usadas aqui são propriedade da AWI Licensing LLC e/ou suas afiliadas © 2025 AWI Licensing LLC