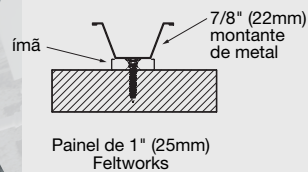




Painéis acústicos FeltWorks® em White

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



mais recursos  
para fazer mais



Ver mais fotografias em:  
[armstrongceilings.com/photogallery](http://armstrongceilings.com/photogallery)

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

#### PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- novO** Disponível em três tamanhos nominais padrão
- Solução acústica de retrofit rápida e fácil
- Excelente absorção de som – NRC até 0,90
- novO** Sustentável além do padrão: Tamanhos personalizados e todos os painéis padrão fazem parte do portfólio Sustain® e atendem aos mais rigorosos padrões de conformidade de sustentabilidade do setor atualmente.

- Família de produtos CleanAssure™ – inclui painéis, sistemas de suspensão e acabamentos desinfetáveis
- Superfície resistente ao bolor e ao mofo
- Não é necessário finalizar a pintura nas bordas se os painéis forem cortados
- Tamanhos personalizados disponíveis
- Sem parafusos visíveis com métodos de instalação de 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 laje de drywall
- Fixação visível com parafuso e arruela na suspensão para drywall ou montante

#### APLICAÇÕES COMUNS

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

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



#### DETALHES



- Bordas quadradas do painel (SOMENTE 48 × 96 × 1")
- Bordas biseladas do painel (SOMENTE 24 × 48 × 1" e 48 × 48 × 1")
- Ímã de 1" de diâmetro (parte traseira do painel e sem parafusos visíveis)
- Fixação magnética ao montante de metal
- Arruela e parafuso de 1" (frente do painel)

SELEÇÃO VISUAL

TAMANHOS IMPERIAIS	Item N°◆	Dimensões nominais	Peças/paleta
1" Quadrado (todos os lados)	FELTWORKS® 8246FWH	48 × 96 × 1"	36
	8246FBG	48 × 96 × 1"	35
	8246FLG	96 × 96 × 1"	36
	8246FDG	96 × 1" 48 x	35
	8246FBL	96 × 1"	35
Bordas longas Biseladas/ bordas curtas Biseladas*	6322W24L048B4	24 × 48 × 1" (610 × 1219 × 25mm)	6 peças/ embalagem
	6322W48L048B4	48 × 48 × 1" (1219 × 1219 × 25mm)	6 peças/ embalagem

◆ Ao especificar ou fazer o pedido, inclua o sufixo de cor apropriado de 3 dígitos (por exemplo, 8246 F W H )  
\* Painéis de borda chanfrada de quatro lados são recomendados em instalações de painéis adjacentes.

DESEMPENHO Os pontos representam um nível de desempenho elevado.

Desempenho contra incêndios	Reflexo da luz	Bio-Block	Humi-Guard+	Resistência a arqueamento	Certificado de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Painéis desinfetáveis	DURABILIDADE		
							Spray	Impactos	Resistente a riscos
Classe A	0,78	*	*	*	*	*	*	*	
Classe A	0,78	*	*	*	*	*	*	*	
Classe A	0,78	*	*	*	*	*	*	*	

INFORMAÇÕES ACÚSTICAS

Desempenho determinado pelo tamanho da perfuração

Espessura do painel	NRC	Métodos de montagem
1" (25mm)	0,75	Adesivo
	0,80	Aparafuse ao montante de metal de 7/8" (22mm)
	0,85	Ímã ao montante de metal de 7/8" (22mm)
	0,90	Parafuso ou ímã na laje de drywall ou montante de metal de 1-1/2" (38mm)

ACESSÓRIOS

	Item N°◆	Descrição	Cor	Quantidade
Instalação de parafuso e arruela	6488__	Arruelas	Acabamento Mill (pintável), Black	1000
	6489__	Parafusos #8 × 1-7/8" (48mm) para instalação da arruela	Acabamento Mill (pintável), Black	1000
Instalação magnética	6526	Ímãs	N/A	120
	6527	Parafusos #8 × 1" (25mm) para instalação magnética	N/A	1000

◆ Ao especificar ou fazer o pedido, inclua o sufixo de cor apropriado de 2 dígitos MF = Acabamento de fresagem, BL = Black

ADESIVO (POR TERCEIROS)

Para instalação adesiva em laje de drywall pintado

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

Para instalação magnética

Gorilla Glue® original, seguindo as instruções do fabricante

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

DADOS FÍSICOS

Material

Painéis de fibra de feltro de poliéster (PET) formados e em painéis com cores por toda parte.

Classificação de Incêndios

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" testado de acordo com CAN/ULC S102.2-10. Valor de propagação de chama 50. Classificação de fumaça desenvolvida l/cp 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" fornecem uma ampla faixa 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 as parafusos não devem ser visíveis. Embora os ímãs de neodímio de terras raras sejam comumente usados em aplicações comerciais, indivíduos com marca-passos, CDIs ou outros dispositivos médicos implantados devem ter cuidado, pois os ímãs podem afetar o desempenho desses dispositivos. Consulte o médico para obter detalhes específicos.

Emissões de VOC

o Departamento de Saúde Pública da Califórnia CDPH/EHLB/Método Padrão Versão 1,2, 2017. Este padrão é a diretriz para baixas emissões no LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; Protocolo de avaliação de edifícios verdes ANSI/GBI.

Considerações sobre a aplicação

A cor e a textura podem variar de painel para painel e de pedido para pedido. Deve ser solicitado estoque de sôto adequado. Os painéis FeltWorks não são 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" entre os painéis é necessário apenas em painéis de 48" × 96". Painéis de borda chanfrada de 24" × 48" e 48" × 48" podem ser instalados lado a lado sem espaçamento.

PRODUTO CERTIFICADO PARA BAIXA QUÍMICA EMISSÕES UL.COM/GG UL 2818



Limpeza e desinfecção

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

Peso, peças e SF/paleta

2806 – 1,27 lbs/SF (6,20kg/m²); 48 sf/ctn (4,36m²/ embalagem)  
2807 – 1,27lbs/sf (6,20kg/m²); 64sf/ctn (5,95m²/embalagem)

Quantidade Mínima para Pedido

1 embalagem. Os painéis 6322W24L048B4 e 6322W48L048B4 são enviados em quantidades de embalagem.

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

8246FWH: 36 peças/paleta – 1,152 SF (107m²)/paleta  
8246FBG: 35 peças/paleta – 1,120 SF (104m²)/paleta  
8246FLG: 36 peças/paleta – 1,152 SF (107m²)/paleta  
8246FDG: 35 peças/paleta – 1,120 SF (104m²)/paleta  
8246FBL: 35 peças/paleta – 1,120 SF (104m²)/paleta  
6322W24L048B4: 6 peças/caixa – 48 SF (4,45m²)/caixa  
6322W48L048B4: 6 peças/caixa – 96 SF (8,01m²)/caixa

Peso: 0.50 LBS/SF (244kg/m²)



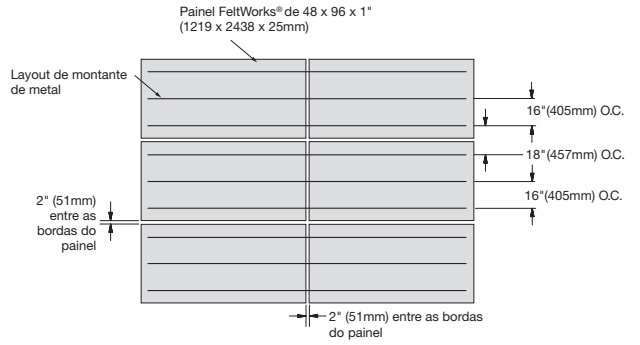
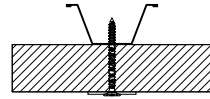
FELTWORKS®

Painéis Acústicos  
textura média

DETALHES DE INSTALAÇÃO



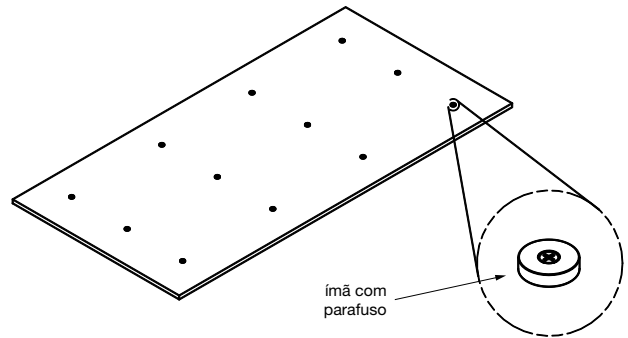
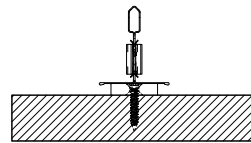
FIXAÇÃO DE PARAFUSO E ARRUELA EM MONTANTE DE METAL



Layout do montante de metal (3 fileiras por painel) com espaço recomendada de 2" entre os painéis para instalação de ímã ou parafuso e arruela



FIXAÇÃO MAGNÉTICA À LAJE DE DRYWALL



Fixação magnética na parte traseira do painel FeltWorks

DIRETO PARA A ESTRUTURA - Padrão

+55 (11) 3508-9926

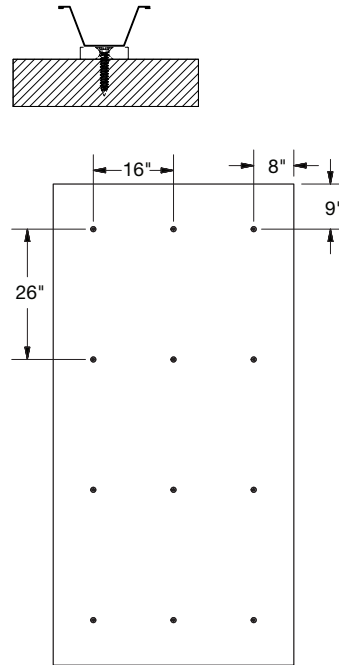
armstrongceilings.com/feltworks (Selecione: Português)

Armstrong®  
World Industries

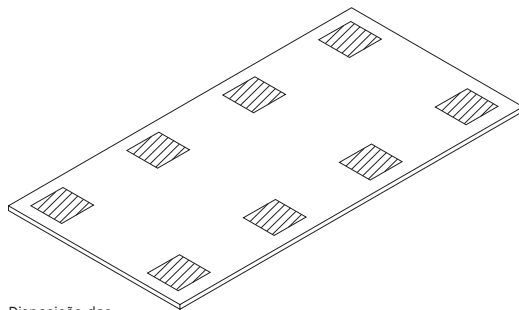
DETALHES DE INSTALAÇÃO



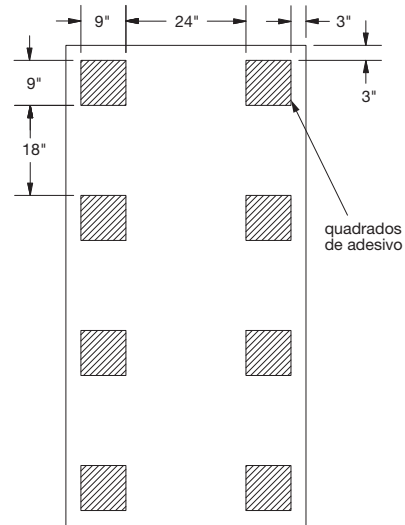
FIXAÇÃO MAGNÉTICA EM MONTANTE DE



ACESSÓRIO ADESIVO



Disposição dos adesivos



Acessório adesivo

