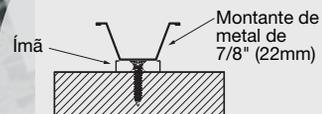




Desenhos CAD/Revit® em:
armstrongceilings.com



Painel acústico de
1" (25mm) FeltWorks™

mais recursos
para fazer mais



Painéis acústicos FeltWorks™ em White

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

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- novO** · Disponível em três tamanhos nominais padrão: 24" x 48", 48" x 48" e 48" x 96"
- Solução acústica de adaptação rápida e fácil
- Excelente absorção de som – NRC de até 0,90
- novO** · Sustentável além do padrão: tamanhos personalizados e todos os painéis padrão fazem parte do Sustain® portfólio e portfólio Sustain® e atendem aos mais rigorosos padrões de sustentabilidade do setor atualmente
- Parte da linha CleanAssure™ – que inclui painéis, sistemas de suspensão e acabamentos desinfetáveis
- Superfície resistente a mofo e bolor
- Não é necessário finalizar a pintura nas bordas se os painéis forem cortados
- Tamanhos personalizados disponíveis de 18" x 18" a 54" x 120"
- 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. Três opções de instalação:
 - Fixação com ímãs ao montante de metal, suspensão para drywall ou laje de metal
 - Acessório com adesivo para drywall pintado
 - Fixação visível com parafuso e arruela na suspensão para drywall ou montante

APLICAÇÕES COMUNS

- Estrutura aparente
- 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.



DETALHES



1. Bordas do painel quadrado (48 x 96 x 1" somente)
2. Bordas chanfradas do painel (24 x 48 x 1" e 48 x 48 x 1" somente)
3. Ímã de 1" de diâmetro (parte traseira do painel e sem parafusos visíveis)
4. Fixação magnética ao montante de metal
5. Arruela e parafuso de 1" (frente do painel)

SELEÇÃO VISUAL

Item N° ♦	Dimensões Nominal W x L x H (polegadas)	Peças/paleta
FELTWORKS®		
Quadrado de 1" (todos os lados)		
8246FWH	48 x 96 x 1"	35
8246FBG	48 x 96 x 1"	35
8246FLG	48 x 96 x 1"	36
8246FDG	48 x 96 x 1"	35
8246FBL	48 x 96 x 1"	35
Bordas Longas chanfradas/ Bordas Curtas/ chanfradas*		
6322W24L048B4 _ _ _	24 x 48 x 1"	6 Parte/caixa
6322W48L048B4 _ _ _	48 x 48 x 1"	6 Parte/caixa
Opções do painel personalizado	W: 18" - 54" L: 18" - 120"	

♦ Ao especificar ou fazer o pedido, inclua o sufixo correto de 3 letras (por exemplo, 8246 F W H)
NOTA: Para obter opções de painéis personalizadas, entre em contato com ASQuote@armstrongceilings.com
* Painéis de borda chanfrada de quatro lados são recomendados em instalações de painéis adjacentes.

DESEMPENHO Os pontos de seleção representam alto nível de desempenho.

	Desempenho contra incêndios (somente White)	Bio-Block	Humi-Guard+	Certificação de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Painéis desinfetáveis	DURABILIDADE
	Reflexo da luz	Proteção contra mofo e bolores	Resistente a aquecimento		Spray	Impacto
Classe	0,78	*	*	*	*	*
Classe	0,78	*	*	*	*	*
Classe	0,78	*	*	*	*	*
Classe	0,78	*	*	*	*	*

INFORMAÇÃO ACÚSTICA

Desempenho determinado pelo tamanho da perfuração

Espessura do painel	NRC	Métodos de montagem
1"	0,75	Adesivo
	0,80	Parafuso do montante de metal de 7/8"
	0,85	Imã do montante de metal de 7/8"
	0,90	Parafuso ou imã na suspensão para drywall ou montante de metal de 1-1/2"

ACESSÓRIOS

Item N° ♦	Descrição	Cores	Qtd.
Instalação de parafusos e arruelas	6488_ _	Arruelas	Acabamento de fábrica (para pintar), Preto 1000
	6489_ _	Parafusos n° 8 x 1-7/8" para instalação da arruela	Acabamento de fábrica (para pintar), Preto 1000
Instalação do imã	6526	Ímãs	- 120
	6527	Parafusos n° 8 x 1" para instalação de ímãs	- 1000

♦ Ao especificar ou fazer o pedido, inclua o sufixo correto de 2 letras MF = Mill Finish, BL = Black

ADESIVO (POR OUTROS)

Para instalações com adesivo para forros de drywall pintados
Henry® 237 AcoustiGum™ ou Titebond® GREENchoice™ Adesivo para forro acústico

Para instalação de ímãs
Gorilla Glue® original, seguindo as instruções do fabricante

NOTA: O Armstrong Ceilings não garante o desempenho desses ou de outros produtos adesivos, sozinhos ou em conjunto com os produtos de Armstrong.

DADOS FÍSICOS

Material
Painéis de fibra de feltro de poliéster (PET) em camadas não tecidas com cores em toda extensão do material.

Desempenho contra incêndios
Cada cor tem seu próprio relatório de teste conforme ASTM E84. Índice de propagação de chamas 25 ou inferior. Índice de propagação da fumaça de 450 ou menos. Classe A.

Painel FeltWorks® de 1" testado de acordo com CAN/ULC S102.2-10. Valor de propagação da chama 50. Fumaça Desenvolvido Classificação l/c p 140.

Ao instalar os painéis FeltWorks® na suspensão para drywall, entre em contato com o representante local para obter considerações sobre o código de entre-forro relacionadas ao posicionamento do aspersor.

Desempenho acústico
Os painéis acústicos FeltWorks de 1" (25mm) fornecem uma ampla variedade de Absorção de som, de NRC 0,75 a 0,90, com base no método de instalação usado, testado pela ASTM C423 e montado de acordo com a ASTM E795.

Considerações de segurança
Instaladores e especificadores têm a opção de instalar painéis acústicos FeltWorks com ímãs em projetos nos quais os parafusos não devem estar visíveis. Embora os ímãs de neodímio de terras raras sejam comumente usados em

aplicações comerciais, indivíduos com marcapassos, CDIs ou outros dispositivos médicos implantados devem ter cuidado, pois os ímãs podem afetar o desempenho desses dispositivos. Consulte um médico para obter os detalhes específicos.

Emissões de COV
Certificação GREENGUARD Gold em conformidade com o CDPH/EHLB/ Standard Method Versão 1.2, 2017 do Departamento de Saúde Pública da Califórnia. Esta norma é diretriz para baixas emissões em LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, normas ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Avaliação de Edifícios Sustentáveis ANSI/GBI.

PRODUTO CERTIFICADO PARA BAIXAS EMISSÕES QUÍMICAS
UL.COM/GG UL 2818



Considerações sobre a aplicação
A cor e a textura do painel podem variar de um pedido para outro. Acessórios de estoque adequado em sótão devem ser encomendados. Os painéis FeltWorks não são aprovados para aplicação em áreas externas. Os painéis FeltWorks não devem ser instalados perto de fontes de calor superiores a 70 °C. Instalações de painéis adjacentes não são recomendadas; especialmente em condições críticas de iluminação. Recomenda-se um espaçamento de 2" (51mm) entre os painéis. O montante de metal pode ser cortado no comprimento ou pintado para combinar com a superfície. A suspensão para drywall pode ser pintada para combinar com a superfície.

Restrição sísmica
Todos os métodos de instalação do painel FeltWorks foram projetados, testados e aprovados para uso em todas as áreas sísmicas. Consulte as instruções de instalação para obter detalhes.

Limpeza e Desinfecção
Opções de Limpeza e Desinfecção aprovadas pelo CDC disponíveis em armstrongceilings.com (busque: Limpeza)

Apoio de Design
Entre em contato com o Centro de Soluções You Inspire™ em solutionscenter@armstrongceilings.com

Peso, peças e PQ/paleta
8246 é enviado em quantidades de paletes. 6322W24L048B4 e Os painéis 6322W48L048B4 são enviados em quantidades de caixa.

8246 peças por paleta variam entre 35 e 36 peças baseadas na cor.

8246FWH: 35 peças/paleta – 1,120 SF/paleta
8246FBG: 35 peças/paleta – 1,120 SF/paleta
8246FLG: 36 peças/paleta – 1,152 SF/paleta
8246FDG: 35 peças/paleta – 1,120 SF/paleta
8246FBL: 35 peças/paleta – 1,120 SF/paleta
6322W24L048B4: 6 peças/caixa - 48 pés quadrados/caixa
6322W48L048B4: 6 peças/caixa - 96 pés quadrados/caixa

Peso: 0.50 lbs/PQ





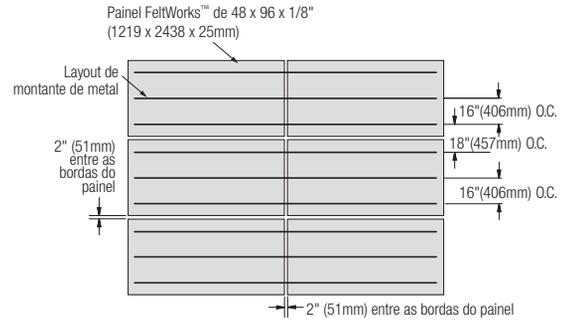
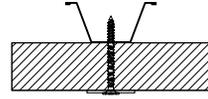
FELTWORKS®

Painéis acústicos
textura média

DETALHES DE INSTALAÇÃO



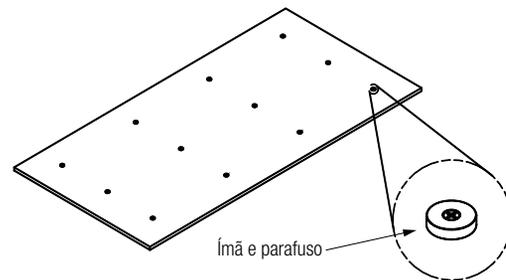
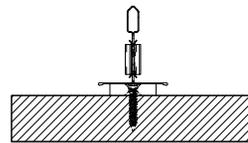
FIXAÇÃO POR PARAFUSO E ARRUELA AO MONTANTE DE METAL



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

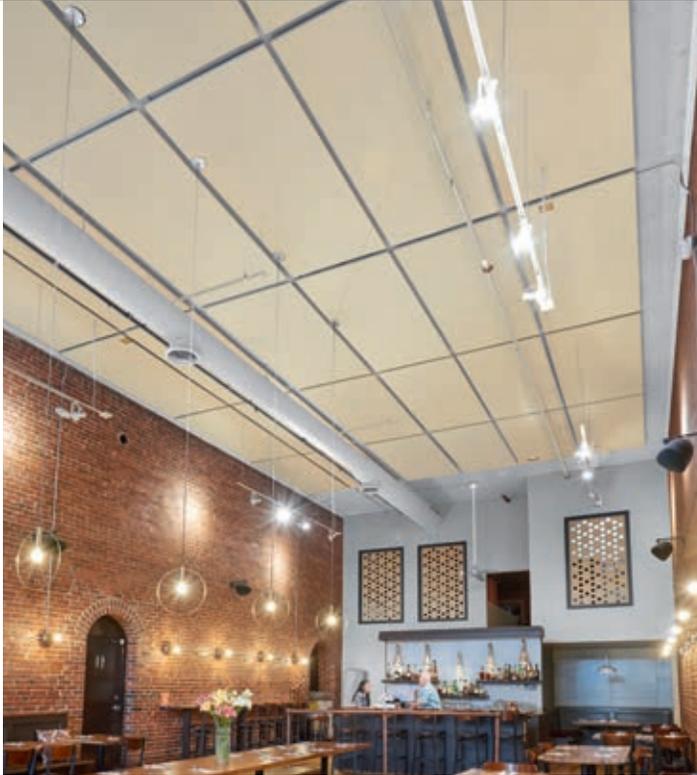


FIXAÇÃO DO ÍMÃ À SUSPENSÃO PARA DRYWALL

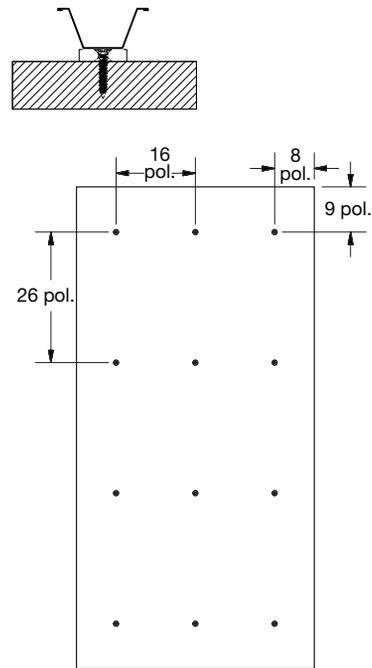


Fixação magnética na parte traseira do painel FeltWorks

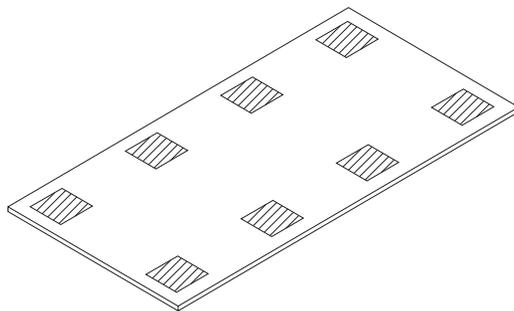
DETALHES DE INSTALAÇÃO



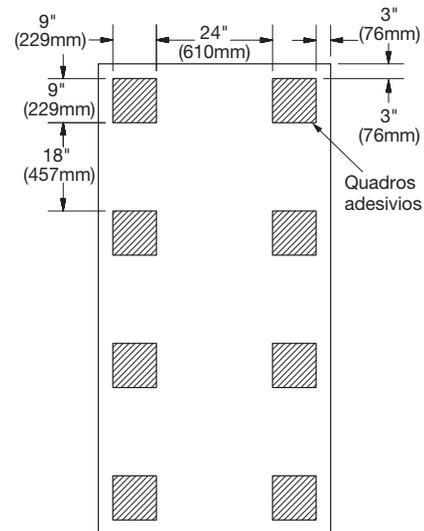
FIXAÇÃO DO ÍMÃ AO MONTANTE DE METAL



ACESSÓRIO ADESIVO



Fixação do adesivo



Acessório adesivo

