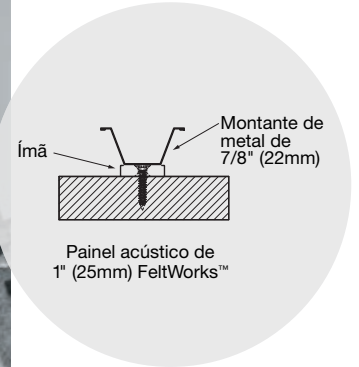




▲ Painéis acústicos FeltWorks™ em branca



mais recursos
para fazer mais



armstrongceilings.com/capabilities
Veja mais fotos em:
armstrongceilings.com/photogallery

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

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Solução acústica de adaptação rápida e fácil
- Excelente absorção de som – NRC de até 0,90
- Os painéis acústicos FeltWorks® fazem parte do 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 as arestas de corte com cores nos painéis
- 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 gesso ou laje de metal
 - Acessório com adesivo para gesso pintado
 - Fixação visível com parafuso e arruela na suspensão para gesso ou montante

APLICAÇÕES COMUNS

- Estrutura aparente
- Escritórios abertos
- Espaços com forro de gesso que necessitam de correção acústica
- Varejo
- Hotelaria

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



DETALHES



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

SELEÇÃO VISUAL

Item nº ◆	Dimensões Nominal W x L x H (polegadas)
FELTWORKS® Quadrado de 1" (todos os lados)	48 x 96 x 1"
Opções do painel personalizado	W: 18" - 54" L: 18" - 120"

SELEÇÃO DE DESEMPENHO

Os pontos de seleção representam alto nível de desempenho.

Desempenho contra incêndios	Reflexo da luz (somente White)	Proteção contra mofo e bolor	Resistente a arqueamento	Certificação de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Painéis desinfetáveis		DURABILIDADE	
					Spray	Água repelir	Impacto	Resistente a riscos
Classe A	0.78	•	•	•	•	•	•	•
Classe A	0.78	•	•	•	•	•	•	•

INFORMAÇÃO ACÚSTICA

Performance determined by perforation size

Espessura do painel	NRC	Métodos de montagem
1"	0.75	Adesivo
	0.80	Parafuso de montante de metal de 7/8"
	0.85	Ímã de montante de metal de 7/8"
	0.90	Parafuso ou ímã na suspensão para gesso ou montante de metal de 1-1/2"

◆ Ao especificar ou fazer o pedido, inclua o sufixo correto de 3 letras (por exemplo, 8246 EWH)
NOTA: Para obter opções de painéis personalizadas, entre em contato com ASQuote@armstrongceilings.com

ACESSÓRIOS

	Item nº ◆	Descrição	Cores	Qtd.
Instalação de parafusos e arruelas	6488__	Arruelas	Acabamento de fábrica (para pintar), Preto	1000
	6489__	Parafusos nº 8 x 1-7/8" para instalação da arruela	Acabamento de fábrica (para pintar), Preto	1000
Instalação do ímã	6526	Ímãs	-	120
	6527	Parafusos nº 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.

Ao instalar os painéis FeltWorks® na suspensão para gesso, 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, CDs 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
Certificado por terceiros, 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

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 gesso 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.

Cleaning and Disinfecting

Cleaning and CDC approved disinfecting options available on armstrongceilings.com/cleaning

Suporte de Design

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

Peso, peças e PQ/paleta

O produto é enviado em quantidades de paletes

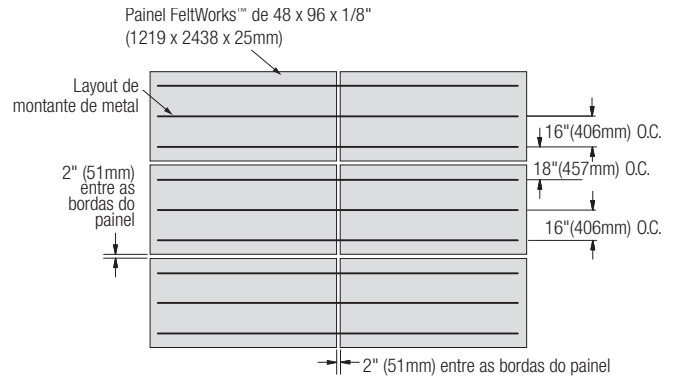
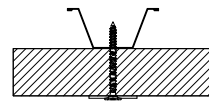
8246: 35 peças/paletes- 1,120 PQ

Peso: 0,50 lbs/PQ

DETALHES DE INSTALAÇÃO



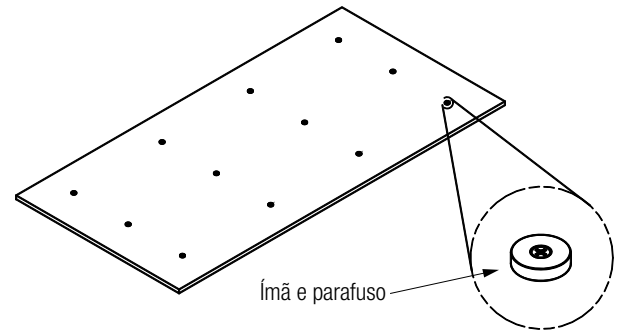
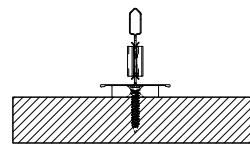
FIXAÇÃO POR PARAFUSO E ARRUELA AO MONTANTE DE METAL



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 GESSO

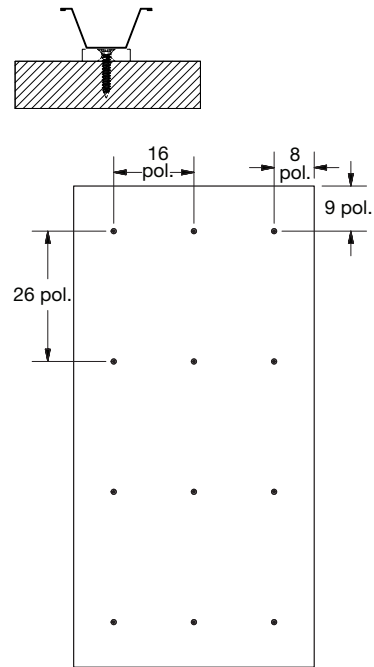


Fixação do ímã na parte traseira do painel FeltWorks

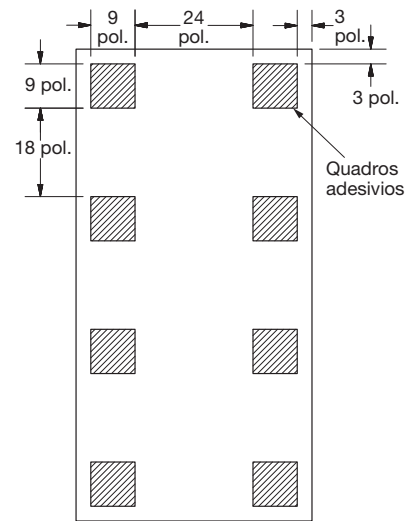
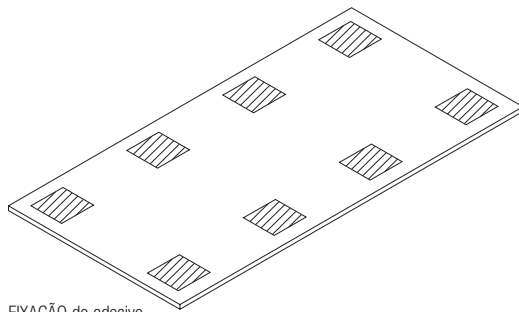
DETALHES DE INSTALAÇÃO



FIXAÇÃO DO ÍMÃ AO MONTANTE DE METAL



ACESSÓRIO ADESIVO



Acessório adesivo

