INVISACOUSTICS™

Painéis Acústicos
textura lisa

SUSTAIN
Sistemas de forros sustentáveis de alto desempenho



Painéis acústicos InvisAcoustics 24" × 48" (610mm × 1219mm) em White

Arquivos CAD/Revit®:
armstrongceilings.com/cadrevit



Peinéis Invisacoustics em Concrete

Solução acústica de textura lisa com instalação diretamente à laje, ou qualquer estrutura exposta, mantendo a integridade do design e reduzindo o ruído.

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Visual de Concrete – Obtenha uma acústica oculta com a aparência rústica do concreto
- Instale os painéis InvisAcoustics™ diretamente à laje, de várias maneiras usando:
  - Adesivo recomendado
  - Canaleta de chapéu
  - Tiras de montante
  - FrameAll™ sistema de suspensão para drywall
- Instalação na parede InvisAcoustics – A pelo menos 6' (1,80m) do piso
- Boa absorção acústica – NRC até 0,75
- Instale painéis InvisAcoustics em treliças e vigas I para tratamento acústico mantendo um visual de estrutura exposta na laje
- Os painéis InvisAcoustics fazem parte do portfólio Sustain® e atendem aos mais rigorosos padrões de conformidade de sustentabilidade do setor atualmente
- Painéis pintáveis no local podem ser pintados da mesma cor da laje para acústica oculta
- Família de produtos CleanAssure™ – inclui painéis, sistemas de suspensão e acabamentos desinfetáveis
- Acabamento liso, discreto e durável – Resistente a arranhões; Resistente à poeira
- Superfície resistente ao bolor e ao mofo
- Parafusos, "multifuncionais" eficientes permitem uma instalação rápida na parede, laje, ou Viga I sem perigo de romper e danificar o painel
- Produto de base biológica do USDA – 95%
- Fabricado nos EUA com conteúdo nacional e global
- Em conformidade com a Lei Build America, Buy America (BABA)

APLICAÇÕES TÍPICAS

- Estrutura exposta
- Escritórios abertos
- Lajes pintadas
- Espaços com forro de drywall que necessitam de correção acústica
- Painéis cortados facilmente para caber em qualquer espaço
- Varejo
- Hotelaria

CORES DO PAINEL

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



White (WH) | Tech Black (BL) | Sem acabamento – Pintável no local (FP) | Concrete (CE1)

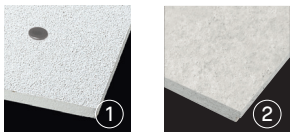
CORES DO PARAFUSO



White (WH) | Tech Black (BL) | Acabamento do moinho

NOTA: Os painéis são tingidos e devem ser separados por lote de tingimento. Não misture.

DETALHES



1. Painel InvisAcoustics™ em White
2. Painel InvisAcoustics em Concrete

+55 (11) 3508-9926
armstrongceilings.com/invisacoustics (Selecione: Português)

Armstrong® World Industries

INVISACOUSTICS™

Painéis Acústicos
textura lisa

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT PRODUCT 95%

SUSTAIN® Sistemas de forros sustentáveis de alto desempenho

Declare.

LEED® WELL™ | LBC

70% CONTEÚDO RECICLADO

gestão de energia | gestão de resíduos de construção | materiais regionais | concepção para flexibilidade | EPD | resp. do produtor reciclável/ estendido | materiais de base biológica | conteúdo reciclado | origem das matérias-primas | comunicação dos ingredientes dos materiais | materiais com baixo nível de emissões | qualidade da iluminação | acústica

SELEÇÃO VISUAL

DESEMPENHO

Os pontos representam um nível de desempenho elevado.

	Item N°.	Dimensões	Classificação de Incêndio	Reflexo da luz (Somente White)	Bio-Block Anti-bolor/mofo	Humi-Guard+ Resistência ao arqueamento	Certificado de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Desinfetável Painéis Vapor	DURABILIDADE Impacto	DURABILIDADE Resistente ao riscos	DURABILIDADE Poeira	Garantia de 10 anos
INVISACOUSTICS™ 3/4" (19mm) borda quadrada nos lados de 48" (1219mm)	1212WH	24 × 48 × 3/4" (610 × 1219 × 19mm)	Classe A	N/A	•	•	•	•	•	•	•	•
Quadrado de 3/4" nos lados de 24" (610 mm)	1212BL	24 × 48x 3/4" (610 × 1219 × 19mm)	Classe A	N/A	•	•	•	•	•	•	•	•
	1212CE1	24 × 48 × 3/4" (610 × 1219 × 19mm)	Classe A	N/A	•	•	•	•	•	•	•	•
3/4" (19mm) borda quadrada	1212FP	24 × 48 × 3/4" (610 × 1219 × 19mm)	Classe A	N/A	•	Padrão	•	•	•	•	•	•

INFORMAÇÕES ACÚSTICAS

Espessura do painel	NRC	Métodos de montagem
3/4" (19mm)	0,75 •	D-20
3/4" (19mm)	0,70 •	A

ACESSÓRIOS

	Descrição	
	Parede, laje e viga I – Parafuso "Multifuncional" auto travante	Acabamento de fábrica (1221) Cores (1221__)
	Os parafusos devem ser solicitados separadamente	100 peças/embalagem
	Kit de fixação em treliças	Acabamento de fábrica (1222) Cores (1222__)
	Os kits devem ser encomendados separadamente	20 peças/embalagem

ACESSÓRIOS (Por outros)

novo

Adesivo Recomendado –
Adesivo acústico para paineis acústicos Titebond® GREENchoice™

DADOS FÍSICOS

Material
Fibra mineral formada a úmido

Acabamento da superfície
Tinta látex aplicada na fábrica (itens 1212WH, 1212BL)
Tecido aplicado na fábrica (itens 1212FP, 1212CE1)

Desempenho contra incêndios
Classe A: características de queima de superfície ASTM E84 e CAN/ULC S102. Índice de propagação de chama 25 ou menos. Índice de desenvolvimento de fumaça 50 ou menos (rotulado UL, exceto painéis pintados em campo).

Classificação ASTM E1264
Tipo A, Formulário A2.2, Padrão G; Fogo Classe A

Resistência à humidade/arqueamento
Os painéis HumiGuard® Plus são recomendados para áreas sujeitas a alta umidade, até, mas não incluindo, água parada e aplicações externas (exclui Item 1212FP).

Anti-bolor/mofo
Os painéis com desempenho BioBlock resistem ao crescimento de mofo e bolor na superfície.

Alto conteúdo reciclado
Contém mais de 50% de conteúdo total reciclado. Conteúdo reciclado total com base na composição do produto de conteúdo reciclado pós-consumidor e pré-consumidor (pós-industrial) de acordo com as diretrizes da FTC.

Emissões de COV
Certificado por terceiros em conformidade com 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 pintura no local
Recomende Sherwin-Williams® Waterborne Acrílico Dry Fall (B42W1) ou substitua a tinta látex plana à base de álcali com propriedades semelhantes. A pintura de campo pode alterar o desempenho acústico e ao fogo.

Taxa de propagação recomendada por demão:
Mils úmidos: 3,5-5,0 Mils secos: 1,5-2,0

Considerações de instalação
Instale usando o parafuso multifuncional (1221) no montante de madeira ou metal. Os painéis podem ser unidos de borda curta a borda curta ou de borda longa a borda longa. Devido à direcionalidade, não junte a borda curta com a borda longa. Os painéis pintados de fábrica são tingidos e devem ser separados por lote de tingimento. Não misture. Recomenda-se instalar painéis de parede pelo menos 6' acima do piso acabado para evitar contato.

Evite aplicar painéis de aplicação direta em um forro recém-pintado. Superfícies pintadas brilhantes devem ser lixadas. Para superfícies pintadas ou seladas, instale uma pequena área de teste e observe após 12 horas. Para forros de drywall, o gesso deve estar pintado, macio e não descascando.

Considerações de design
O produto pintado de fábrica tem bordas curtas que são de tipo tegular invertida; encaixar as bordas dos painéis de 24"(610mm) ocasionará um chanfro que terá a aparência de um recorte de 0,450" × 0,385" (11mm × 9mm).

Desempenho Acústico
A montagem D-20 atinge desempenho NRC 0,75. Aplicação Direta (montagem A) atinge desempenho NRC 0,70.

Considerações sobre a aplicação
Pode ocorrer variação no padrão e na cor entre os painéis devido ao processo de impressão dos painéis com aparência Concrete (CE1). A repetição do padrão ocorre a cada 6 pés.

Valor de isolamento
Fator R – 3,2 (Unidades BTU) Fator R – 2,9 (Unidades Watts)

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

Garantia de 10 anos
Garantia do sistema quando instalado com sistemas de suspensão e acessórios Armstrong® As instalações de aplicação direta têm garantia de painel de 10 anos. Detalhes em armstrongceilings.com/warranty (Selecione: Português)

Peso; Pés quadrados/embalagem
1,08 libras/SF (5,27kg/m²); 48 SF/CTN (4,46m²/embalagem)

Quantidade mínima de encomenda
1 embalagem

DIRETO NA ESTRUTURA – Padrão

+55 (11) 3508-9926
armstrongceilings.com/invisacoustics (Selecione: Português)

Armstrong® World Industries

INVISACOUSTICS™

Painéis Acústicos
textura lisa

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT PRODUCT 95%

SUSTAIN®
Sistemas de forros sustentáveis de alto desempenho

Declare.

LEED® | WELL™ | LBC

70% CONTEÚDO RECICLADO

gestão de energia	gestão de resíduos de construção	materiais regionais	concepção para flexibilidade	EPD	resp. do produtor reciclável/ estendido	materiais de base biológica	conteúdo reciclado	origem das matérias-primas	comunicação dos ingredientes dos materiais	materiais com baixo nível de emissões	qualidade da iluminação	acústica
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓

DIRETO NA ESTRUTURA – Padrão

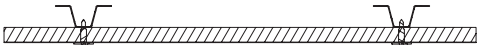
DETALHES DE INSTALAÇÃO

Parede, laje ou viga em I



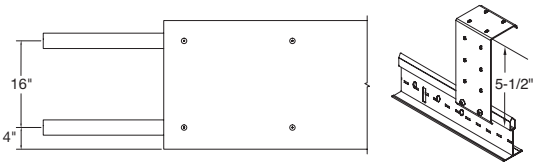
Painéis acústicos InvisAcoustics™ 24" × 48" (610 × 1219mm) em Black

NOTA: Para mais detalhes, consulte as instruções de instalação em armstrongceilings.com/invisacoustics (Selecione: Português)



Parede, laje ou viga em I instalação usando canaleta de chapéu / perfil (montagem D-20)

OU

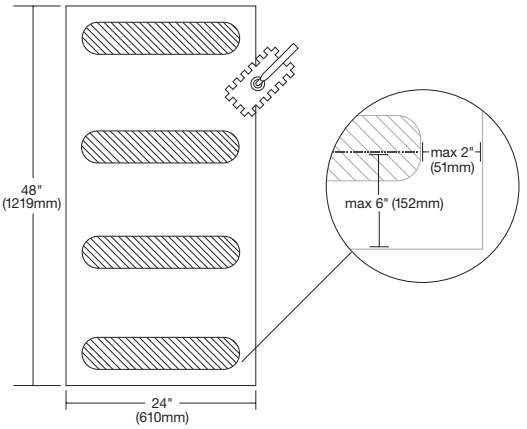


Parede, laje ou viga em I instalação usando sistema de suspensão para drywall e clipes de tensão

NOTA: A instalação com sistema de suspensão para drywall e clipes de tensão permite um espaço de 5-1/2" (139mm) para contornar obstruções.

Aplicação direta





Instalações no forro e na parede com adesivo recomendado (montagem A)

+55 (11) 3508-9926
armstrongceilings.com/invisacoustics (Selecione: Português)

Armstrong® World Industries

INVISACOUSTICS™

Painéis Acústicos
textura lisa

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 95%

SUSTAIN®
Sistemas de forros sustentáveis de alto desempenho

Declare.

LEED® | WELL™ | LBC

70% CONTEÚDO RECICLADO

gestão de energia	gestão de resíduos de construção	materiais regionais	concepção para flexibilidade	EPD	resp. do produtor reciclável/ estendido	materiais de base biológica	conteúdo reciclado	origem das matérias-primas	comunicação de ingredientes dos materiais	materiais com baixo nível de emissões	qualidade da iluminação	acústica
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓

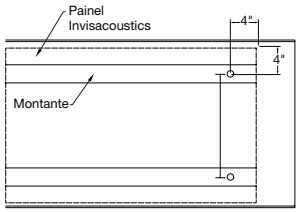
DETALHES DE INSTALAÇÃO (contínuo)

Viga em I

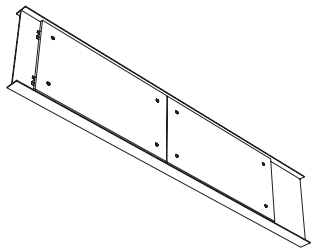




Painéis InvisAcoustics™ em Black



Instalação de vigas em I

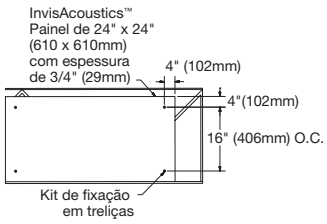


Treliça

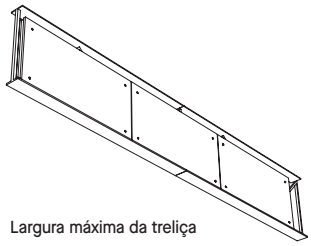


Painéis InvisAcoustics™ em instalação de treliça Black

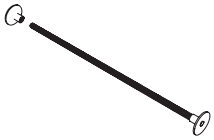
NOTA: Para mais detalhes, consulte as instruções de instalação em armstrongceilings.com/invisacoustics (Selecione: Português)



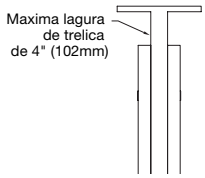
Instalação de treliças



Kit de fixação em treliças



Largura máxima da treliça



DIRETO NA ESTRUTURA – Padrão

+55 (11) 3508-9926
armstrongceilings.com/invisacoustics
(Selecione: Português)
BPCS-5704B-425

LEED® é uma marca registrada do US Green Building Council; 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; Titebond® e GREENchoice™ são marcas registradas da Franklin International; Sherwin-Williams® é uma marca registrada da The Sherwin-Williams Company; UL é uma marca registrada da UL LLC; Revit® é uma marca registrada da Autodesk, Inc.; todas as outras marcas registradas aqui utilizadas são propriedade da AWI Licensing LLC e/ou suas afiliadas. © 2025 AWI Licenciamento LLC

Armstrong® World Industries