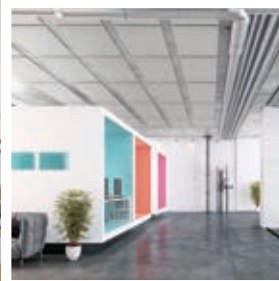




Arquivos CAD/Revit:
armstrongceilings.com/cadrevit



▲ Painéis acústicos InvisAcoustics™ 24" x 48" (610mm x 1219mm) em branco

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

- nov** • Novo Visual Concrete – Alcance o conforto acústico com aparência rústica do concreto
- Agora é possível instalar os painéis InvisAcoustics™ diretamente à laje, de várias maneiras, utilizando:
 - adesivo recomendado
 - canaleta tipo chapéu
 - ripas
 - perfil para gesso da Armstrong®
- Instalação do InvisAcoustics na parede – A pelo menos 6' (1,80m) do piso
- Boa absorção acústica – NRC até 0,75
- Agora é possível instalar os painéis InvisAcoustics em Treliças e Perfis em I para tratamento acústico mantendo um visual de estrutura exposta na laje
- Os painéis InvisAcoustics fazem parte do portfólio Sustain® e atendem aos mais rígidos padrões de conformidade com a sustentabilidade atuais (white e pintados em campo)

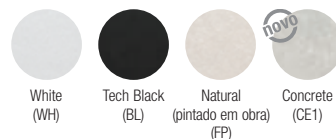
- nov** • Opção que pode ser pintada na obra – pode receber a mesma cor da laje
- nov** • Parte da linha CleanAssure™ – que inclui painéis, sistemas de suspensão e acabamentos desinfetáveis
- Acabamento liso, discreto e durável
 - Resistência a arranhões
 - Resistência à poeira
- Superfície resistente a mofo e bolor
- Parafusos, “multifuncionais” eficientes permitem uma instalação rápida na parede, laje, ou Viga I sem perigo de romper e danificar o painel
- Produto USDA Biobased: 95%

APLICAÇÕES COMUNS

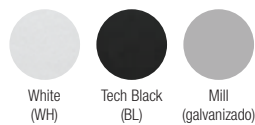
- Estrutura exposta
- Escritórios abertos
- Lajes pintadas
- Correção acústica em espaços com forro de gesso
- Painéis de fácil corte para encaixarem facilmente em qualquer espaço
- Varejo
- Hotelaria

SELEÇÃO DE CORES DO PAINEL

Em função de limitações de impressão, o tom pode variar em relação ao produto.



SELEÇÃO DE CORES DO PARAFUSO



OBSERVAÇÃO: Os painéis de forro são classificados por cor e devem ser separados por cor. Não misture.

DETALHES



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

INVISACOUSTICS™

Painéis Acústicos
textura lisa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT 95%

SUSTAIN®
Sistemas de Forros Sustentáveis
de Alto Desempenho
(branco somente)

Declare.





GREENGUARD
Gold Certified
(detalhes abaixo)

LEED®
WELL™ LBC

ATÉ 70% CONTEÚDO
RECICLADO



SELEÇÃO VISUAL

Item n°	Dimensões
INVISACOUSTICS™ Tamanhos Padrão 3/4" (19mm) borda quadrada  nas laterais de 48" (1219mm)	1212WH 24 x 48 x 3/4" (610 x 1219 x 19mm)
3/4" (19mm) borda quadrada  nas laterais de 24" (610 mm)	1212BL* 24 x 48 x 3/4" (610 x 1219 x 19mm)
	1212CE1 24 x 48 x 3/4" (610 x 1219 x 19mm)
3/4" (19mm) borda quadrada 	1212FP 24 x 48 x 3/4" (610 x 1219 x 19mm)

DESEMPENHO

Os pontos representam alto
nível de desempenho.



Classificação de Incêndios	Reflexão da luz	Bio-Block Resistência a mofo e bolor	Humi- Guard+ Resistência a deformação	Certificado de baixa emissão de VOC	CleanAssure™ Painéis Desinfetáveis	DURABILIDADE			Conteúdo reciclado	Garantia de 10 anos
						Vapor	Resistência a impactos	Resistência a riscos		
Classe A	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Classe A	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Classe A	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Classe A	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•

INFORMAÇÃO ACÚSTICA


Espessura do Painel	NRC	Método de Instalação
3/4" (19mm)	0,75 •	D-20
3/4" (19mm)	0,70 •	A

1 Os painéis de forro Total Acoustics® têm uma combinação ideal de performance de redução de ruído e bloqueio de som em um só produto.
* O Tech Black não está incluído no portfólio Sustain®

ACESSÓRIOS

Descrição	
 Parede, Laje e Perfil em 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__)
O kit deve ser solicitado separadamente	20 peças/embalagem

ACESSÓRIOS (por outros)

 Adesivo Recomendado – Titebond® GREENchoice™

DADOS FÍSICOS

Material

Fibra mineral formada por água.

Acabamento da superfície

Aplicação em fábrica de pintura látex (Itens 1212WH, 1212BL)
Tecido de fábrica (Itens 1212FP, 1212CE1)

Desempenho contra incêndios

Características de queima em superfície: ASTM E84 e
CAN/ULC S102. Índice de propagação da chama 25 ou
inferior. Índice de desenvolvimento da fumaça é de 50 ou
menos (rótulo UL exceto painéis pintados em campo).

Classificação ASTM E1264

Tipo IV, Formulário 2, Padrão E
Fogo Classe A

Umidade/Resistência a arqueamento

Os painéis de forro HumiGuard® Plus são recomendados
para áreas sujeitas a alta umidade, até, mas sem incluir,
água parada e aplicações externas.

Proteção contra mofo/bolor

Painéis com acabamento de fábrica oferecem
desempenho BioBlock® e resistem à propagação de mofo e
bolor. A resistência a mofo e bolor de painéis não pintados/
pintados em campo é determinada pelo tipo de tinta usado.

Alto índice de conteúdo reciclado

Mais de 50% do total é de conteúdo reciclado. Total de
componentes reciclados baseado na composição de conteúdo
reciclado no produto pós-consumo e pré-consumo
(pós-industrial) de acordo com as diretrizes FTC.

Emissões de COV

Certificado por terceiros, em conformidade com o CDPH/
EHLB/Metodo Padrão Versão 1.2, 2017 do Departamento
de Saúde Pública da Califórnia. Esta norma é a diretriz para
baixas emissões em LEED®, WELL Building Standard™, Living
Building Challenge® (LBC), CalGreen Título 24, Norma ANSI/
ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Avaliação de Edifícios
ANSI/GBI Green.

Considerações sobre a pintura em campo

Recomenda-se a Sherwin-Williams® Waterborne Acrylic Dry
Fall (B42W1) ou pintura substituta alcalina, de látex fosca
com propriedades similares. A pintura em campo pode alterar
o desempenho acústico e de resistência a incêndio.

Taxa de propagação recomendada por camada:

Úmida: 3,5-5,0
Seca: 1,5-2,0

Considerações sobre a instalação

Em todos os métodos de instalação, deve haver pelo menos
2" de espaço entre as extremidades do painel de filas
separadas. Instale usando o parafuso all-in-one (1221) no
suporte. Painéis podem ser instalados aproximando a borda
curta com a borda curta ou borda longa com a borda longa.
Devido à direcionalidade, não junte a borda curta com a
borda longa. Painéis de teto pintados de fábrica são tingidos
e devem ser separados por lote de corante. Não misture.
É recomendado instalar painéis de parede pelo menos 6'
(1,80m) acima do piso acabado para evitar contato.

Evite instalar painéis de aplicação-direta em um teto
recém-pintado. Superfícies pintadas com brilho devem ser
lixadas. Para superfícies pintadas ou seladas, instale uma

pequena área de teste e observe depois 12 horas. Para
tetos de gesso, o gesso deve estar pintado, macio e não
descascando.

Considerações sobre o design

Produtos que já saem pintados da fábrica tem bordas curtas
do tipo regular invertida; encaixar as bordas das placas de
24" (610mm) às bordas de 24" (610mm) ocasionará um
chanfro que terá a aparência de um recorte de 0,450" x
0,385" (11 mm x 9mm).

Performance Acústica

O método de instalação D-20 atinge performance NRC 0,75
Aplicação Direta (Método A) atinge a performance NRC 0,70

Valor de isolamento

Fator R – 3,2 (Unidades BTU)
Fator R – 2,9 (Unidades Watt)

Limpeza e Desinfecção

Opções de Limpeza e Desinfecção aprovadas pelo CDC
disponíveis em armstrongceilings.com/cleaning

Sistema e garantia de 10 anos

Garantia do Conjunto quando instalados com sistemas de
suspensão e acessórios Armstrong®. Instalações de Aplicação
Direta possuem Garantia de 10 anos do painel. Mais detalhes
em armstrong.com/warranty

Peso; pés quadrados/embalagem

1212WH, 1212BL, 1212FP,
1212CE1 – 1,08lbs/SF; 48 SF/embalagem

Quantidade mínima para pedido

1 embalagem

+55 (11) 3508-9926

armstrongceilings.com (selecione: Português)

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

DIRETO NA LAJE – Padrão



INVISACOUSTICS™

Painéis Acústicos
textura lisa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 95%

Declare.

SUSTAIN®
Sistemas de Forros Sustentáveis
de Alto Desempenho
(branco somente)

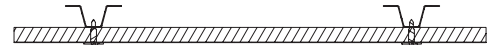
GREENGUARD
Gold Certified
(detalhes abaixo)

LEED™ WELL™ LBC
ATÉ 70% CONTEÚDO RECICLADO

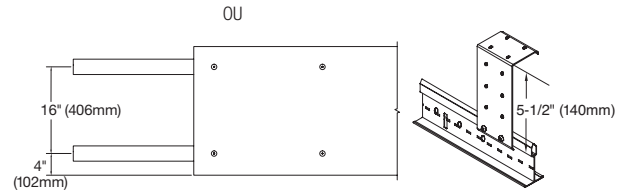
- ✓ gerenciamento de energia
- ✓ gerenciamento de construção
- ✓ materiais regionais
- ✓ design para reutilização
- ✓ EPD
- ✓ resíduo do produtor/reciclado/estendido
- ✓ materiais biodegradáveis
- ✓ conteúdo reciclado
- ✓ fornecimento de matérias-primas
- ✓ relatório de componentes do material
- ✓ baixa emissão de materiais
- ✓ qualidade de iluminação
- ✓ acústica

MÉTODOS DE INSTALAÇÃO Parede, Laje ou Viga em I

Parede, Laje ou Viga em I



Parede, Laje ou Viga em I, Instalação usando canaleta em chapéu/perfil



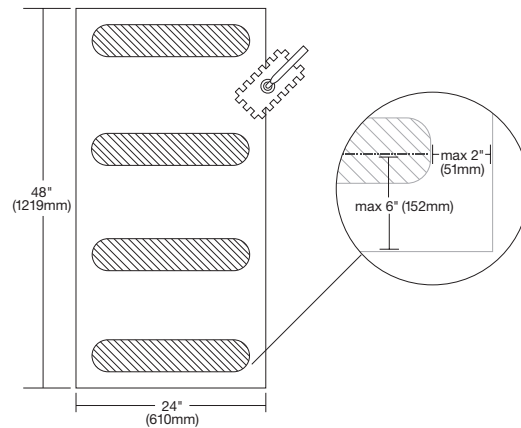
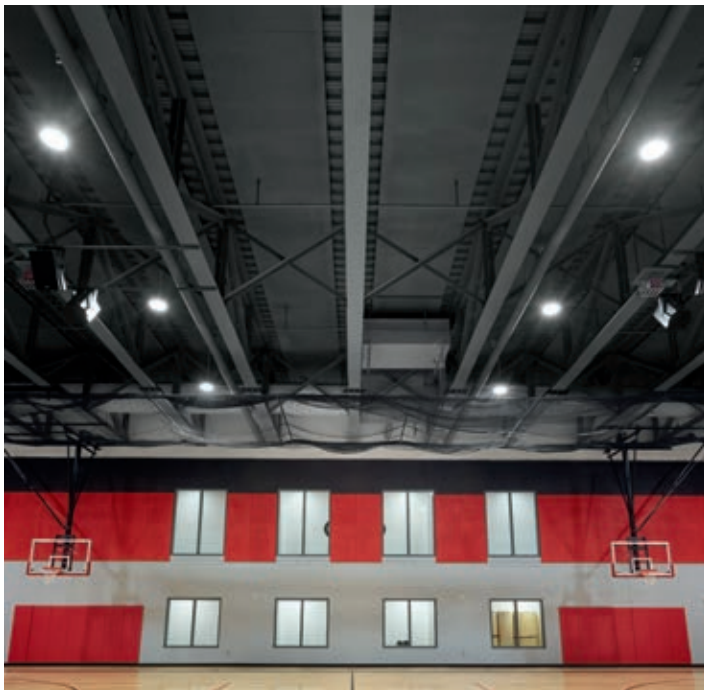
Instalação em Parede, Viga I ou laje, usando a suspensão para gesso Armstrong® e cliques de tensão

OBSERVAÇÃO: Instalação com Sistema para Gesso (DGS) e Clips da Armstrong permitem um espaçamento de até 5-1/2" (140mm) para desviar de obstruções.

Painéis Acústicos InvisAcoustics™ com 24" x 48" (610mm x 1219mm) na cor Black

OBSERVAÇÃO: Para mais detalhes, consulte as instruções de instalação em armstrongceilings.com/commercial/pt-br/

Aplicação Direta



Recomendação para instalações em forros e paredes com cola adesiva

Painéis Acústicos InvisAcoustics™ com 24" x 48" (610mm x 1219mm) na cor Black



INVISACOUSTICS™

Painéis Acústicos
textura lisa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 95%

Declare.

SUSTAIN®
Sistemas de Forros Sustentáveis
de Alto Desempenho
(branco somente)

GREENGUARD
Gold Certified
(detalhes abaixo)

LEED®
WELL™ | LBC

ATÉ 70%
CONTEÚDO
RECICLADO

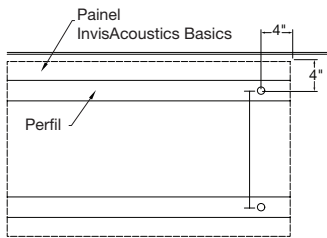
- ✓ gerenciamento de energia
- ✓ gerenciamento de recursos de construção
- ✓ materiais regionais
- ✓ design para flexibilidade
- ✓ EPD
- ✓ resp. do produtor e certificação estendida
- ✓ materiais biodegradáveis
- ✓ conteúdo reciclado
- ✓ fornecimento de matérias-primas
- ✓ relatório de componentes do material
- ✓ baixa emissão/materiais
- ✓ qualidade de iluminação
- ✓ acústica

MÉTODOS DE INSTALAÇÃO Parede, Laje ou Viga em I (continuação)

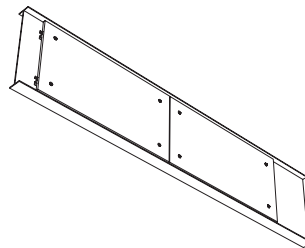
Viga em I



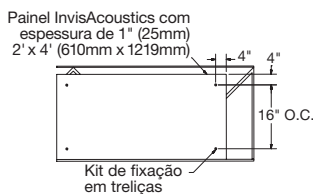
Painéis InvisAcoustics™ em Black



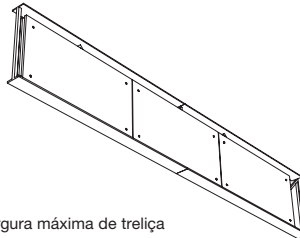
Instalação em viga I



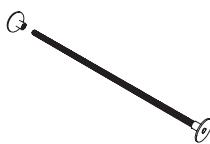
Treliça



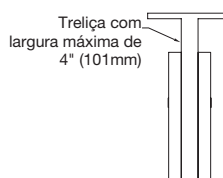
Instalação em treliça



Kit de fixação em treliças



Largura máxima de treliça



Painéis InvisAcoustics™ em Instalações de treliça Black

OBSERVAÇÃO: Para mais detalhes, consulte as instruções de instalação em armstrongceilings.com/commercial/pt-br/

