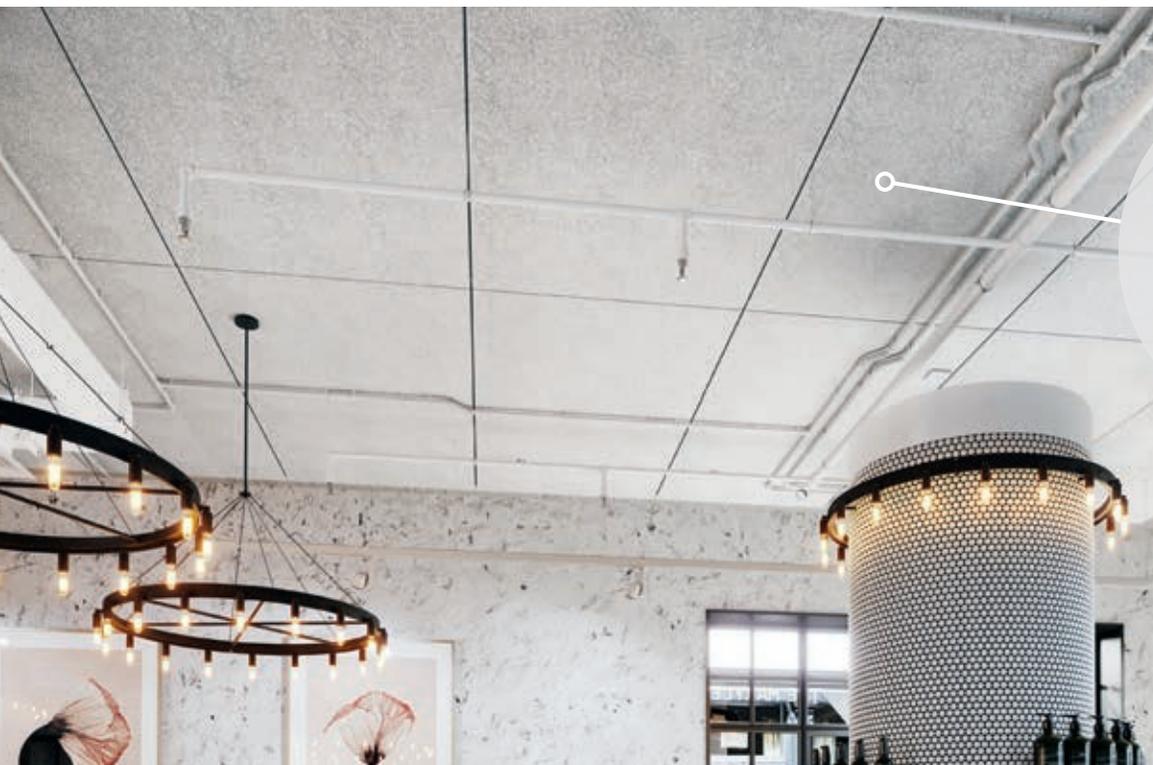


TECTUM Direct-Attach

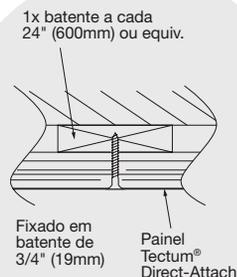
Painéis para forros
textura grossa



SUSTAIN®
Sistemas de Forros
Sustentáveis de
Alto Desempenho



Desenhos CAD/Revit® em:
armstrongceilings.com



mais recursos
para fazer mais



Os painéis de forro Tectum® Direct-Attach alto NRC na cor Branca

Veja mais fotos em:
armstrongceilings.com/photogallery

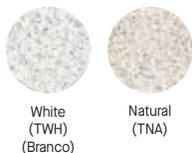
Os painéis de forro Tectum® Direct-Attach oferecem opções de produtos acústicos duráveis e sustentáveis para uma ampla variedade de aplicações.

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

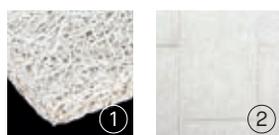
- nov** Tectum® Direct Attach agora possui a acústica Certificada pela UL® com teste e relatório acústicos alinhados com as melhores práticas da indústria
- nov** A linha de produtos CleanAssure™ inclui painéis desinfectáveis, sistemas de suspensão e bordas (somente nas cores padrão)
- nov** Os painéis Tectum® de 1" (25mm) fazem parte do portfólio Sustain® e cumprem com os mais rigorosos padrões de sustentabilidade atuais somente painéis de 25mm nas cores branca e natural
- Agora você pode instalar Tectum® de 1" (25mm) em Treliças e Vigas para adicionar acústica enquanto mantem o visual de estrutura exposta na laje
- Agora, bordas longas com rebaixo e bordas curtas com rebaixo disponíveis como opção padrão
- Ótima solução para redução de ruído em retrofit
- Excelente absorção de ruído – NRC até 0,85 (painel de 1" (25mm), Método de Instalação C-40)
- Podem ser pintados em obra até seis vezes sem prejudicar o desempenho acústico ou de incêndio

- Podem ser mecanicamente presos à uma grande variedade de superfícies incluindo alvenaria, gesso, madeira, treliças, vigas e mais
- Conteúdo USDA Biobased: 98%

CORES Devido às limitações de impressão, o tom do produto real pode variar.



DETALHES



1. Painel Tectum® Direct-Attach em Branco
 2. Painel Tectum® Direct-Attach em Branco
- NOTA: As bordas dos painéis padrão não são acabadas. Bordas pintadas estão disponíveis sob encomenda. Painéis com cores customizadas possuem bordas totalmente pintadas.

+55 (11) 3508-9926
armstrongceilings.com (selecione: Português)

Armstrong®
World Industries

TECTUM Direct-Attach

Painéis para forros
textura grossa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 98%



Declare

LEED®
WELL® IBC

gerenciamento
de energia

gerenciamento
de resíduos de
construção

materiais
regionais

design para
flexibilidade

EPD

resp. do produtor
reciclável/
estendido

materiais
biodegradáveis

FSC®
(para madeira)

certificado
reciclado

fornecimento
de materiais-
reciclados

redução de
componentes
do material

baixa emissão de
materiais

qualidade de
iluminação

acústica

SELEÇÃO VISUAL

Item nº ◆	Dimensões Nominal W x L x H (polegadas)	
Painéis de Forro TECTUM® Direct-Attach (Certificado FSC) Bordas Longas Bordas Curtas/Beveled Quadradas	23-3/4 x 48 x 1" (600 x 1200 x 25mm)	
8182T10_ _ _		
Bordas Longas Beveled/ Bordas Curtas Beveled*	23-3/4 x 48 x 1" (600 x 1200 x 25mm)	
8175T10_ _ _		
	23-3/4 x 96 x 1" (600 x 2400 x 25mm)	
8181T10_ _ _		
	47-3/4 x 96 x 1" (1213 x 2400 x 25mm)	
8180T10_ _ _		
	23-3/4 x 96 x 1" (600 x 2400 x 25mm)	
8174T10_ _ _		
	47-3/4 x 96 x 1" (1213 x 2400 x 25mm)	
8173T10_ _ _		

DESEMPENHO

Os pontos representam alto nível de desempenho.

Desempenho contra incêndios	Reflexão da luz	Bio-Block	Humi-Guard+***	Certificação de baixas emissões de VOC	DURABILIDADE		Garantia de 30 anos
					Impacto	Resistente aos riscos	
Classe A	Até 0,75	.	.	.	.	.	.
Classe A	Até 0,75	.	.	.	.	.	.
Classe A	Até 0,75	.	.	.	.	.	.
Classe A	Até 0,75	.	.	.	.	.	.
Classe A	Até 0,75	.	.	.	.	.	.

INFORMAÇÃO ACÚSTICA

Espeçura do Painel	Acústica classificada por UL	Método de Instalação
1" (25mm)	0,40	A
	0,45	D-20
	0,80	C-20
	0,85	C-40

◆ Ao especificar ou encomendar, incluir o sufixo apropriado de 3 dígitos da cor TNA = Natural TWH = White (por exemplo, 8182T10 I W H)

* Painéis com 4 bordas com rebajo são recomendados em instalações com painel adjacente.

** Resiste até 95% da umidade relativa do ar à uma temperatura de 49°C (HumiGuard® Plus).

DADOS FÍSICOS

Material

Fibra de Madeira Cimentada; Certificado pela FSC® (COC-003601). Para mais informações sobre Certificado de Produtos Anti-Incêndio FSC ou para acessar nosso Certificado FSC, entre em contato com nossos representantes.

Acabamento da superfície

Pintura látex aplicada em fábrica com revestimento de superfície de Silicato para maior resistência ao maltrato. O natural não é pintado.

Os painéis são pintados na borda, no entanto, devido a textura fibrosa dos painéis, determinados ângulos e condições de iluminação farão com que a borda pareça menos ou mais pintada.

Pode ser pintado até 6 vezes sem impacto do desempenho acústico ou de fogo. Consulte as instruções de instalação para detalhes sobre tinta e método de aplicação.

Desempenho contra incêndio

Classe A de acordo com a IBC. Índice de Propagação da Chama 25 ou menos e Índice de Desenvolvimento da Fumaça 50 ou menos quando testado de acordo com a ASTM E84.

Umidade/Resistência ao aquecimento

Os painéis de forro HumiGuard® Plus (RH95-49°C) são recomendados para áreas sujeitas a alta umidade até, mas sem incluir, água parada e aplicações externas.

Proteção contra mofo e bolor

Os painéis com acabamento de textura fina branca oferecem performance BioBlock® e resistência à propagação de mofo e bolor.

Emissões de VOC

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 para a Instalação

Os painéis devem ser acoplados mecanicamente aos Substratos aprovados de acordo com as instruções de instalação. Para obter um acabamento visual adequado, os painéis devem ser instalados no padrão ashlar. Painéis com borda beveled nos quatro lados são recomendados em instalações de painéis adjacentes.

Tenha cuidado e use máscara apropriada para as mãos, olhos e proteção anti-poeira ao cortar e instalar painéis Tectum. Consulte as instruções de instalação para detalhes completos e recomendações de corte.

Energia primária (incorporada)

Veja todas as informações da LCA em nossas EPDs.

Considerações para a aplicação

A variação de cor entre os painéis é comum devido às características naturais da madeira nos painéis White e Natural. As fibras da madeira podem parecer alaranjadas nos painéis coloridos Natural devido às características da madeira.

Considerações de Design

Tamanho de painel para instalação em Treliças e Vigas é 2' x 4' x 1" (600 x 1200 x 25mm).

Capacidade Sísmica

Painéis Tectum Direct-Attach são aprovados para aplicação em todas as áreas sísmicas quando instalados de acordo com o Manual de Instalação para áreas sísmicas da Armstrong Ceilings.

Limpeza e Desinfecção

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

Garantia

Garantia limitada de 30 anos. Detalhes no site armstrongceilings.com

Peso; Peças e m²/pallet
1" (25mm) - 1.65 lbs/SF (8,05kg/m²)

8180T10, 8173T10 - 36 pcs/pallet; 1,152 SF/pallet (36 pcs/pallet; 107m²/pallet)
8181T10, 8174T10 - 72 pcs/pallet; 1,152 SF/pallet (72 pcs/pallet; 107m²/pallet)
8182T10, 8175T10 - 72 pcs/pallet; 572 SF/pallet (72 pcs/pallet; 49m²/pallet)

+55 (11) 3508-9926

armstrongceilings.com (selecione: Português)

Armstrong®
World Industries

DIREITO PARA A ESTRUTURA - Padrão



TECTUM Direct-Attach

Painéis para forros
textura grossa

ACESSÓRIOS

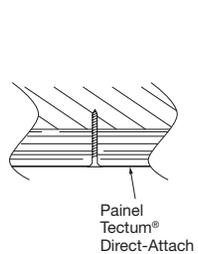
Item nº ◆	Descrição	Quantidade	Item nº ◆	Descrição	Quantidade
1222	Kit de Instalação em Treliça - Pintura na Obra	20/embalagem	8187L16_ _ _	Parafusos 1-5/8" (41mm) de Cabeça Pintada - Parafusos afiados do ponto	1000/embalagem
1222WH	Kit de Instalação em Treliça Branco	20/embalagem	8188L16_ _ _	Parafusos 1-5/8" (41mm) de Cabeça Pintada - com ponta de perfuração	1000/embalagem
1222BL	Kit de Instalação em Treliça Preto	20/embalagem	8189L22_ _ _	Parafusos 2/1/4" (57mm) de Cabeça Pintada - CMU	500/embalagem

◆ Ao especificar ou encomendar, incluir o sufixo apropriado de 3 dígitos da cor TNA = Natural TWH = White (por exemplo, 8187L16 I W H). Consultar as instruções de instalação para a orientação do instalador.

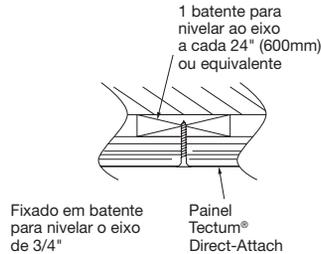
NOTA: Projetos podem exigir outras medidas e tipos de parafusos dependendo das condições do trabalho. Por favor, consulte o manual de instalação para mais informações.

MÉTODOS DE MONTAGEM ACÚSTICA

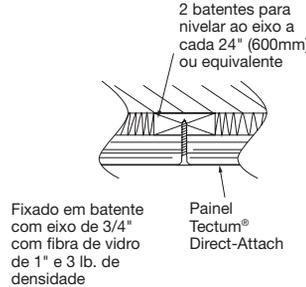
Montagem A



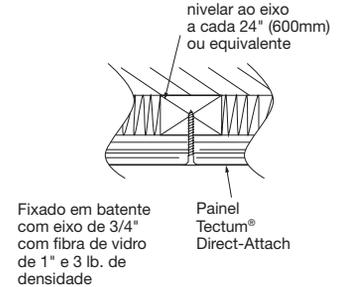
Montagem D-20



Montagem C-20

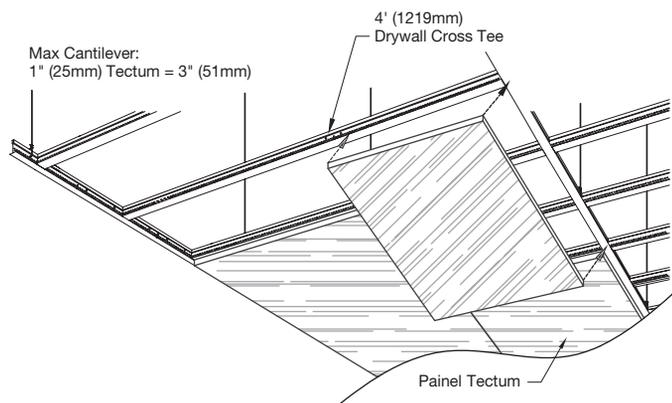
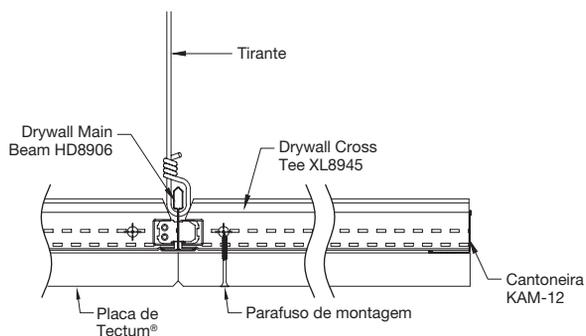


Montagem C-40



MÉTODO DE MONTAGEM COM DGS - DRYWALL GRID SYSTEM

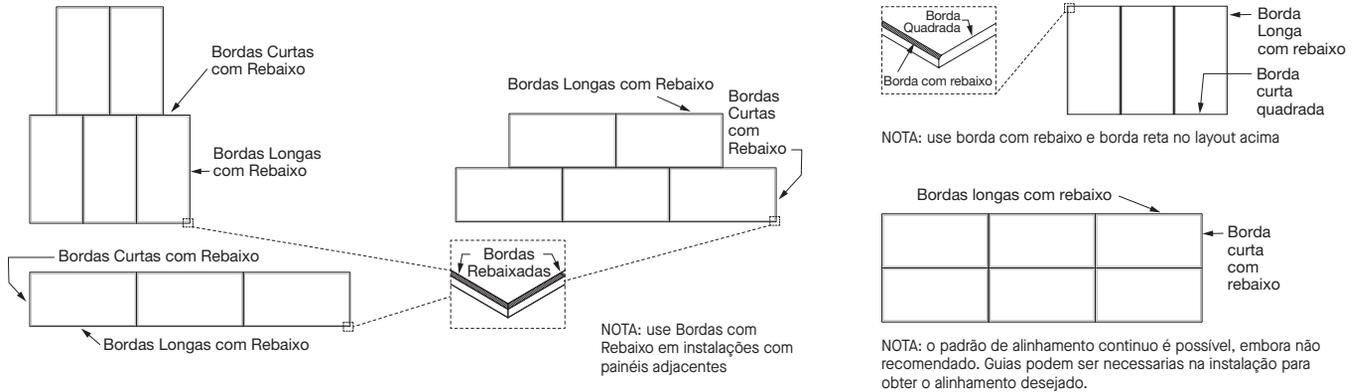
Direct-Attach



TECTUM Direct-Attach

Painéis para forros
textura grossa

DETALHE DE BORDA

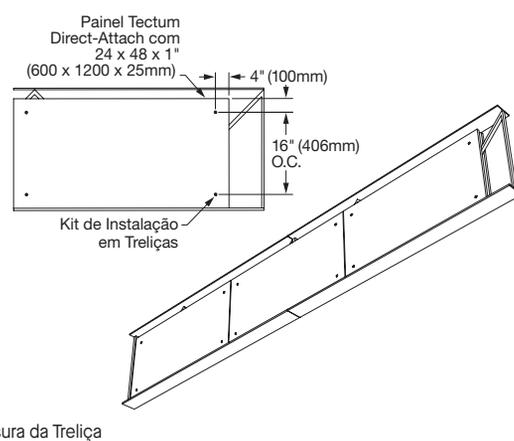
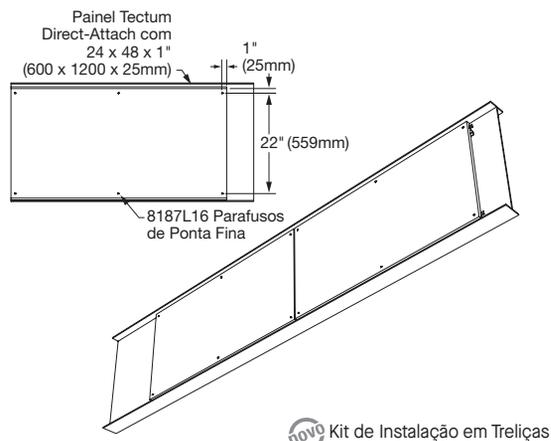


INSTALAÇÃO EM VIGAS E TRELIÇAS

Instalação em Vigas



Instalação em Treliças



NOVO Kit de Instalação em Treliças



Máxima Espessura da Treliça

