

TECTUM®

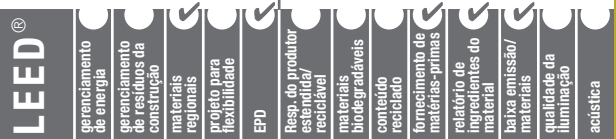
Painéis padrão para forros e paredes

DeclareSM
Edifício Vivo Compatível
com o Desafio

SUSTAIN™
Sistemas de Forros
Sustentáveis de
Alta Performance

**VENDIDO
SOB
ENCOMENDA**

**72% CONTEÚDO
RECICLADO**



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

- Durável em interiores de uso intenso
- Excelente absorção de ruído – NRC até 0,85
- Os painéis Tectum® de 25mm fazem parte do portfólio Sustain™ e cumprem com os mais rigorosos padrões de sustentabilidade atuais
- Podem ser pintados em campo até seis vezes sem prejudicar o desempenho acústico ou de incêndio
- Ampla variedade de opções de cores disponíveis, incluindo as cores Colorations® e Sherwin-Williams® personalizadas
- Podem ser mecanicamente presos à uma grande variedade de superfícies incluindo alvenaria, gesso, madeira e outras

COR



Natural (TNA)

SELEÇÃO VISUAL

Perfil de Borda	Número do item ♦	Dimensões
Painéis de Forro TECTUM® Direct-Attach (Certificado FSC disponível mediante solicitação)		
Bordas Longas	8182T10TNABZL	600 x 1200 x 25mm
Bordas Curtas/ Beveled	8181T10TNABZL	600 x 2400 x 25mm
Quadradas		



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

DESEMPENHO

Os pontos representam alto nível de desempenho.

Classificação de Incêndios	Reflexão da luz	Resistência à mofo e bolor	Resistência à deformação	Certified Low VOC Emissions	Lavável	Resistência à riscos	Resistência a poeira	Garantia de 30 anos
		Bio-Block	RH95-49**					
Classe A	0,75	•	•	•	•	•	•	•
Classe A	0,75	•	•	•	•	•	•	•

INFORMAÇÃO ACÚSTICA

Espessura do Painel	NRC	Método de Instalação
25mm	0.40	A
	0.40	D-20
	0.80	C-20
	•	
	0.85	C-40
	•	

ACESSÓRIOS

Número do item ♦	Descrição	Quantidade
8187L16BZL _ _ _	Parafusos 41mm de Cabeça Pintada – Parafusos afiados do ponto	1000/embalagem
8188L16BZL _ _ _	Parafusos 41mm de Cabeça Pintada – com ponta de perfuração	1000/embalagem
8189L22BZL _ _ _	Parafusos 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 TWH) Consultar as instruções de instalação para a orientação do instalador.

DADOS FÍSICOS

Material
Fibra de Madeira Cimentada; Certificado pela FSC® (COC-003601).

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

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.

Emissões de VOC
Os painéis Tectum® atendem às diretrizes do CDPH em aplicações de parede de escritórios fechados com 50% de cobertura. Ver os detalhes do certificado na página armstrongceilings.com/TECTUM.

Resistência à Umidade / Arqueamento
Os painéis RH95-49° Plus são recomendados para áreas Sujetas a alta umidade, até, mas não incluindo, Água parada e aplicações ao ar livre.

Proteção contra mofo/bolor
Painéis de forro com desempenho BioBlock® resistem ao Crescimento de mofo e bolor.

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.

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.