

# TECTUM®

Painéis padrão  
para forros e paredes

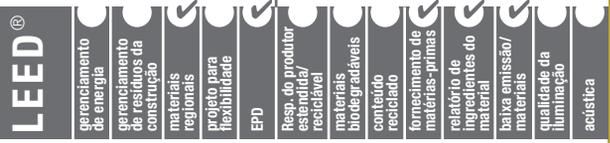
Declare<sup>SM</sup>  
Living Building  
Challenge Compliant

**SUSTAIN™**  
High Performance  
Sustainable  
Ceiling Systems



72% CONTEÚDO  
RECICLADO

SPECIAL  
ORDER



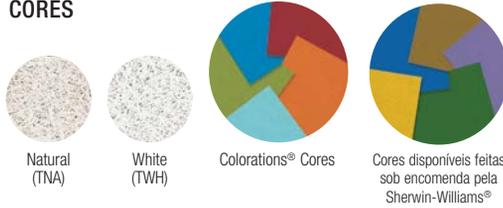
Painéis de forro Tectum® Direct-Attached em White

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

### CORES



### SELEÇÃO VISUAL

| Perfil de Borda   | Número do item          | Dimensões          |
|---|-------------------------|--------------------|
| <b>Painéis de Forro TECTUM® Direct-Attach (Certificado FSC disponível mediante solicitação)</b> |                         |                    |
| Bordas Longas   | <b>8182T10BZL</b> _ _ _ | 603 x 1250 x 25mm  |
| Bordas Curtas/ Beveled  | <b>8181T10BZL</b> _ _ _ | 603 x 2438 x 25mm  |
| Quadradas   | <b>8180T10BZL</b> _ _ _ | 1111 x 2438 x 25mm |

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

### 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***               |                             |         |                      |                      |                     |
| Durabilidade               |                 |                            |                          |                             |         |                      |                      |                     |
| Classe A                   | 0,75            | •                          | •                        | •                           | •       | •                    | •                    | •                   |
| 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     |
|-------------------------|---|----------------|
| <b>8187L16BZL</b> _ _ _ | Parafusos 41mm de Cabeça Pintada – Parafusos afiados do ponto | 1000/embalagem |
| <b>8188L16BZL</b> _ _ _ | Parafusos 41mm de Cabeça Pintada – com ponta de perfuração    | 1000/embalagem |
| <b>8189L22BZL</b> _ _ _ | 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 I W H) 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](http://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.