



Desenhos CAD/Revit® em:
armstrongceilings.com





Os painéis Tectum® Lay-in na cor Branca

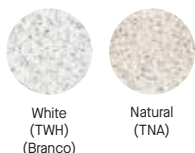
Veja mais fotos em:
armstrongceilings.com/photogallery

Os painéis Tectum® Lay-in oferecem opções de produtos acústicos, duráveis e sustentáveis para uma ampla variedade de aplicações.

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

-  Tectum® Direct Attach agora possui a acústica Certificada pela UL® com teste e relatório acústicos alinhados com as melhores práticas da indústria
- A linha de produtos CleanAssure™ inclui painéis desinfetáveis, sistemas de suspensão e bordas
-  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
- Excelente absorção de ruído – NRC até 0,85 (painel de 1" (25mm))
- Podem ser pintados em obra até seis vezes sem prejudicar o desempenho acústico ou de incêndio
- Conteúdo USDA Biobased: 98%

CORES



DETALHES



1. Tectum Lay-in
2. Tectum Lay-in com sistema de suspensão de 25mm

TECTUM®

Lay-in

Painéis Acústicos

textura grossa



SELEÇÃO VISUAL

DESEMPENHO

Os pontos representam alto nível de desempenho.

INFORMAÇÃO ACÚSTICA

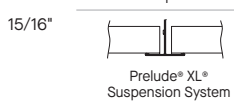
TAMANHOS IMPERIAIS	Item n°	Dimensões (polegadas)	Classificação de Incêndios	Reflexão da luz	Proteção contra mofo e bolor	Humi-Guard+**	Resistente ao aquecimento	Certificação de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Painéis desinfetáveis	DURABILIDADE	Garantia de 30 anos
TECTUM® Lay-in	8183T10	24 x 48 x 1" (600 x 1200 x 25mm)	Classe A	Até 0,75							

Item n°	Panel de Preenchimento	+ CAC =	Total Acoustics¹
8183T10	-	0,40	-

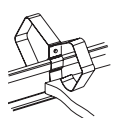
◆ Ao especificar ou encomendar, incluir o sufixo apropriado de 3 dígitos da cor TNA = Natural, TWH = White (por exemplo, 8183T10 T W H)
 ** Resiste até 95% da umidade relativa do ar à uma temperatura de 49°C (HumiGuard® Plus).
 Nota: Painéis com 4 bordas com rebaixo são recomendados em instalações com painel adjacente.

¹ Os painéis de forro Total Acoustics® têm uma combinação ideal de bloqueio e absorção de som em um só produto.
BOM (NRC 0.60-0.65; CAC 35+)
MELHOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+)
ÓTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

SISTEMAS DE SUSPENSÃO



ACESSÓRIOS



Clipe de retenção Tectum **8178T10** – Prende-se aos perfis principais e perfis secundários atrás dos painéis; ajuda a prevenir deslocamento do painel.

PAINEL DE PREENCHIMENTO

Item n°	Descrição	Dimensões	Cor	Peças/Embalagem
1713	School Zone® Fine Fissured Lay-in painel acústico	24 x 24 x 3/4" (600 x 600 x 19mm)	White	12

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 à textura fibrosa dos painéis, determinados ângulos e condições de iluminação farão com que a borda pareça menos ou mais pintada.

Podem 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.

Classificação de Incêndios
 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 COV
 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.

Umidade/Resistência ao aquecimento
 Os painéis de forro HumiGuard® Plus (RH95-49*) são recomendados para áreas sujeitas à 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.

Considerações para a Instalação
 Tenha cuidado e use proteção apropriada nas mãos, olhos e uma máscara de 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.

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 (busque: Limpeza)

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)
 2" (51mm) - 3.3 lbs/SF (16,1kg/m²)
 8183T10 - 4 pcs/embalagem
 5340W2L04T10 - 4 pcs/embalagem