LÂMINAS E DEFLETORES TECTUM®

Painéis Verticais – Personalizados
textura áspera



Desenhos CAD/Revit® em:
armstrongceilings.com/cadrevit

Painéis verticais personalizados de lâminas Tectum®

Painéis verticais acústicos ajudam no controle da reverberação e adicionam um elemento de design aos seus espaços interiores.

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- As lâminas e defletores Tectum estão disponíveis em espessuras de 1", 1-1/2" e 2"; alturas entre 18" e 48" e comprimentos entre 6" e 108" (tamanhos nominais)
- A linha de produtos CleanAssure™ inclui painéis desinfetáveis, sistemas de suspensão e acabamentos (somente nas cores padrão)
- Placa de aço de 18 a 14 calibres e até 9' de comprimento está disponível para painéis de 1", 1-1/2" e 2" para permitir o agrupamento de lâminas e/ou placas que criam um visual linear maior que 48"
- Superfície resistente a mofo e bolor
- A inserção de PVC está disponível em lâminas e defletores de 1", 1-1/2" e 2" de espessura para fixação em cabos de suspensão ou gancho para cabos
- Produto de base 98% biológica certificado pela USDA (preferencial para projetos governamentais)
- Fabricado nos EUA com conteúdo nacional e internacional
- Em conformidade com a Lei Build America, Buy America (BABA)

CORES
Devido a limitações de impressão, a tonalidade pode variar do produto real.

Basalt (TBT)	Polar (TPO)	Sandstone (TSS)	Mist (TMT)	Lilac (TLC)	Boxwood (TBW)	Feldspar (TFS)	Honeysuckle (THS)	Natural* (TNA)
Riverstone (TRV)	Limestone (TLM)	Hay (THY)	Pacific (TPC)	Twilight (TTT)	Fern (TFN)	Topaz (TTZ)	Marigold (TMG)	White* (TWH)
Coffee (TCE)	Fossil (TFL)	Oat (TOT)	Rainstorm (TRS)	Ocean (TOC)	Ivy (TIV)	Bronzite (TBZ)	Rose (TRO)	



Cores personalizadas disponíveis**

* **Opções de cores padrão;** Cores inspiradas na natureza são premium. Todas as cores são pré-qualificadas para atender aos requisitos do portfólio Sustain®.

** Outras cores feitas sob encomenda devem ser avaliadas se critérios de sustentabilidade forem exigidos. O prazo de entrega aumentará. Entre em contato pelo e-mail ASQuote@armstrongceilings.com

Fale conosco +55 (11) 3508-9926
armstrongceilings.com/tectumbaffles (selecione: Português)

Armstrong® World Industries

LÂMINAS E DEFLETORES TECTUM®

Painéis Verticais – Personalizados
textura áspera

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 95%

FSC www.fsc.org FSC® C007626
The mark of responsible forestry

SUSTAIN®
Sistemas de Forros Sustentáveis de Alto Desempenho

Declare

LEED V5

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS		Saúde climática	EPD (DAP)
Saúde humana	Rótulo da Declare	Saúde do ecossistema	EPD (DAP)
	HPD (DPS)		FSC®
	Terceiros do CDPH	Economia circular	✓
EXPERIÊNCIA DO OCUPANTE		Acústica	✓

SELEÇÃO VISUAL

SELEÇÃO DE DESEMPENHO

Os pontos representam um elevado nível de desempenho.

	Espessura do painel	Dimensões L × C × A (polegadas)	Cores	Classificação contra fogo	Reflexão de luz (Apenas White)	Bio-Block Resistência a mofo e bolor	Humi-Guard+ Resistência ao arqueamento	Certificação de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Painéis desinfectáveis Vapor	DURABILIDADE Impacto	Riscos*	30 anos de garantia
LÂMINAS E DEFLETORES TECTUM®	1"	11-3/4 × 48 × 1"	TNA, TWH, personalizado	Classe A	Até 0,75	•	•	•	•	•	•	•
	1"	23-3/4 × 48 × 1"	TNA, TWH, personalizado	Classe A	Até 0,75	•	•	•	•	•	•	•
	1-1/2"	11-3/4 × 48 × 1-1/2"	TNA, TWH, personalizado	Classe A	Até 0,75	•	•	•	•	•	•	•
	1-1/2"	23-3/4 × 48 × 1-1/2"	TNA, TWH, personalizado	Classe A	Até 0,75	•	•	•	•	•	•	•
	2"	11-3/4 × 48 × 2"	TNA, TWH, personalizado	Classe A	Até 0,75	•	•	•	•	•	•	•
	2"	23-3/4 × 48 × 2"	TNA, TWH, personalizado	Classe A	Até 0,75	•	•	•	•	•	•	•

* A resistência a riscos aplica-se apenas aos painéis Natural e White.
Para tamanhos e cores especiais, entre em contato com ASQuote@armstrongceilings.com.

DADOS DE ACÚSTICA

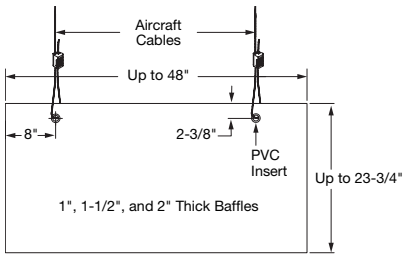
Espessura do painel	Absorção do som (Sabins/SF)
1"	0,40
1-1/2"	0,50
2"	0,60



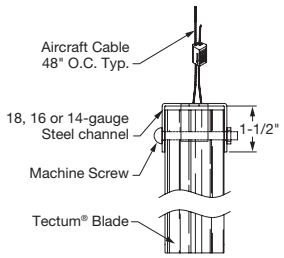
Painéis personalizados de lâminas e defletores Tectum® instalados com placa de montagem de aço personalizada

DETALHES

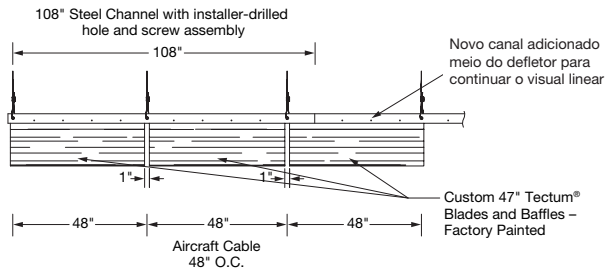
Lâminas e defletores Tectum® com inserção de PVC



Lâminas e defletores Tectum® com placa de aço



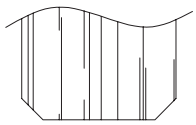
Lâminas e defletores Tectum® instalados com placa de aço



DETALHES DA BORDA



Bordas quadradas



Bordas chanfradas

DADOS FÍSICOS

Material com certificação FSC® (FSC® C007626)
Fibra de madeira cimentícia; certificado pelo FSC®. Para mais informações sobre produtos retardadores de fogo certificados pelo FSC® ou para visualizar nossa carta de certificação FSC®, ligue para (11) 3508-9926.

Acabamento da superfície
Tinta látex aplicada de fábrica com revestimento superficial de silicato para resistência ao abuso. Natural não pintado.

Desempenho contra incêndio
Classe A por IBC. Índice de propagação de chama 25 ou menos e índice de desenvolvimento de fumaça 50 ou menos quando testado de acordo com ASTM E84.

Características de combustão da superfície CAN/ULC S102. O índice de propagação de chamas é de 25 ou menos e o índice de desenvolvimento da fumaça e de propagação da fumaça é de 50 ou menos.

Emissões de COV
Certificado por terceiros, em conformidade com o CDPH/EHLB/Standard Method, versão 1.2 de 2017 do Departamento de Saúde Pública da Califórnia. Esta norma é a diretriz para baixas emissões em LEED®, WELL Building Standard™, CalGreen Título 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Padrão 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Resistência a arqueamento/umidade
Os painéis de desempenho HumiGuard® Plus são recomendados para áreas sujeitas a alta umidade, até, porém sem incluir, água parada e aplicações externas.

Resistência a mofo e bolor
Os painéis com desempenho BioBlock® resistem ao crescimento de mofo e bolor na superfície

Considerações de instalação
Tenha cuidado e use proteção apropriada para as mãos, olhos e máscara de poeira ao cortar e instalar os painéis Tectum®. Todos os componentes suspensos devem ser encomendados separadamente.

Energia primária (incorporada)
Veja todas as informações de LCA em nossas EPDs.

Considerações de aplicação
É comum ocorrer variação de cores entre os painéis devido às características naturais da madeira.

As fibras de madeira podem parecer cor de laranja em painéis de cor Natural devido às características da madeira.

A iluminação em ângulo baixo acentua as variações inerentes ao processo de fabricação e não é recomendada para instalações Tectum.

Considerações de design
Os painéis mantêm um arco natural que pode ser perceptível quando instalados.

Método de instalação da placa de aço recomendado para extensões lineares de painéis. Método de instalação de inserção de PVC recomendado para painéis suspensos de forma independente.

As lâminas e defletores Tectum® são direcionais — o acabamento frontal e posterior exibirão uma aparência diferente devido à aplicação do aglutinante durante a fabricação. Os acabamentos pintados de fábrica podem apresentar pequenas diferenças entre a face e o verso. Recomenda-se a pintura em 360 graus, seja em fábrica ou no local.

Serviço de design e pré-construção
Para assistência gratuita no design e na pré-construção, entre em contato com a ProjectWorks® ou acesse armstrongceilings.com/projectworks

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

Garantia
Garantia de 30 anos. Detalhes em armstrongceilings.com/warranty

Peso
1" – 1,65 lb/SF
1-1/2" – 2,53 lb/SF
2" – 3,33 lb/SF

Fale conosco / +55 (11) 3508-9926
armstrongceilings.com/tectumblades
(selecione: Português)

BPCS-5632B-1025

LEED® é uma marca registrada do U.S. Green Building Council; Declare® e Living Building Challenge® (LBC) são marcas registradas do International Living Future Institute®; WELL™ e Well Building Standard® são marcas registradas do WELL Building Institute™; FSC® é uma marca registrada do Forest Stewardship Council®, A.C., código de licença FSC-C007626; UL é uma marca registrada da UL LLC; todas as outras marcas registradas usadas aqui são propriedade da AWI Licensing LLC e/ou de suas afiliadas © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong® World Industries