

TECTUM®

Nuvens acústicas
textura grossa

Desenhos CAD/Revit® em:
armstrongceilings.com



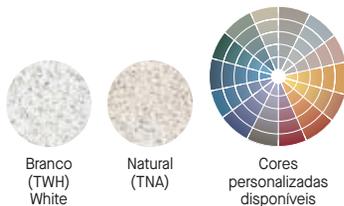
Nuvens Tectum® na cor Branca e em cores personalizadas

As nuvens Tectum® oferecem flexibilidade de design e desempenho acústico em um sistema flutuante.

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Sistema de nuvem flutuante em várias dimensões em formas quadradas e retangulares com bordas quadradas ou arredondadas; tamanhos personalizados disponíveis
- A linha de produtos CleanAssure™ inclui painéis desinfetáveis, sistemas de suspensão e bordas (somente em cores padrão)
- Absorção de som de até 0,50 Sabins/pé²
- Tamanhos de painel na espessura de 1-1/2" (35mm) ou 2" (51mm); larguras: 23-3/4" (603mm) a 47-3/4" (1213mm); comprimentos: até 96" (2438mm)
- Superfície resistente a mofo e bolor
- Pode ser pintado em obra até seis vezes sem afetar o desempenho acústico ou a performance contra incêndios
- Instalação fácil com o elegante kit de suspensão de cabos ajustáveis
- Testado em condições sísmicas
- Produto de base 98% biológica certificado pela USDA (preferência de projetos governamentais)

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



TECTUM®

Nuvens acústicas
textura grossa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 98%



LEED®
WELL™ ILBC

- 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
- redução de componentes do material
- baixa emissão de materiais
- qualidade de iluminação
- acústica

ELEÇÃO VISUAL

	Espessura do painel	Dimensão W x L x D	Comprimento Máximo	Cores
Nuvens TECTUM®	1-1/2" (35mm)	24 x 24 x 1-1/2" (610 x 610 x 35mm)	96" (2438mm)	TNA, TWH, personalizadas
	1-1/2" (35mm)	48 x 48 x 1-1/2" (1219 x 1219 x 35mm)	96" (2438mm)	TNA, TWH, personalizadas
	2" (51mm)	24 x 24 x 2" (610 x 610 x 51mm)	96" (2438mm)	TNA, TWH, personalizadas
	2" (51mm)	48 x 48 x 2" (1219 x 1219 x 51mm)	96" (2438mm)	TNA, TWH, personalizadas

SELEÇÃO DE DESEMPENHO

Os pontos representam alto nível de desempenho.

Desempenho contra incêndios		Reflexão da luz		Proteção contra mofo e bolor		Resistente a arqueamento		Certificação de baixas emissões de COV		CleanAssure™ Painéis desinfetáveis		DURABILIDADE Resistente a riscos		30 anos de Garantia
Desempenho	Classe	Até												
(somente Bio-Block Humi-Guard+)														
	A	0,75	*	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	

DADOS DE ACÚSTICA

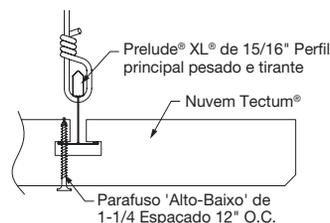
Espessura do painel	Absorção de som
1-1/2" (35mm)	0,50
2" (51mm)	-

◆ Ao especificar ou fazer seu pedido, inclua o sufixo da cor em três dígitos TNA = Natural (não pintado) TWH = White. Para tamanhos e cores especiais, fale conosco pelo (11) 3508-9926

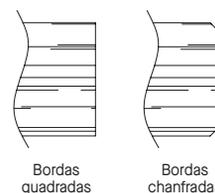
FORMAS PERSONALIZADAS DISPONÍVEIS

Crie seus próprios formatos!
Para obter assistência, fale conosco pelo (11) 3508-9926.

DETALHES



DETALHES DAS BORDAS



DADOS FÍSICOS

Material certificado pela FSC® com classificação de fibra cimentícia; certificado pela FSC. Para obter mais informações sobre produtos retardantes de fogo com certificação FSC ou para visualizar nossa carta de certificação FSC, fale conosco pelo (11) 3508-9926.

Acabamento da superfície
Aplicação de fábrica da pintura de látex com revestimento de superfície em silicato, para resistência a mau uso. Natural não pintado.

Desempenho contra incêndios
Classe A: Índice de propagação de chamas de 25 ou menos e índice de desenvolvimento da fumaça de 50 ou menos, quando testado de acordo com a ASTM E84.

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

Umidade/Resistência ao arqueamento
Os painéis com desempenho com resistência a arqueamento/umidade HumiGuard® Plus são recomendados para áreas sujeitas a alta umidade e até, mas sem incluir, água parada e aplicações externas.

Proteção contra mofo/bolor
Os painéis de forro com desempenho de resistência a mofo e bolor BioBlock® resistem ao crescimento de mofo e bolor na superfície do painel.

Considerações sobre instalação
Seja cauteloso e use proteção adequada para as mãos, olhos e máscara de poeira ao cortar e instalar os painéis Tectum®. Consulte as instruções de instalação para obter detalhes completos e recomendações de corte.

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

Considerações sobre aplicação
A variação de cores entre os painéis é comum devido às características naturais da madeira nos painéis White e Natural.

As fibras de madeira podem aparecer alaranjadas nos painéis coloridos Natural devido às características da madeira.

Considerações de design
Os forros Tectum são inerentemente direcionais devido a restrições de fabricação. Os visuais finalizados na parte frontal e na parte traseira do painel não corresponderão exatamente um ao outro. Recomenda-se uma pintura de fábrica ou de campo de 360 graus para todas as instalações.

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

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

Peso
1-1/2" (35mm) – 2,55 lb./pé²
2" (51mm) – 3,50 lb./pé²