TECTUM®
TECTUM High NRC

Square Lay-in
Painéis de forro acústicos
textura áspera

TOTAL ACOUSTICS®
Absorver do som (NRC)
+ Bloquear do som (CAC)

SUSTAIN®
Sistemas de Forros Sustentáveis de Alto Desempenho

FAST 4 WEEKS or Less
FAST134
Select Items Ship Fast
armstrongceilings.com/fast134

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



Painéis Tectum Lay-in de 24" × 24" em White com sistema de suspensão Prelude® XL® de 15/16"

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

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Os painéis Tectum Lay-in tem um NRC de até 0,90 e possuem desempenho acústico certificado pela UL®, com testes e relatórios acústicos alinhados às melhores práticas do setor
- Os painéis Tectum com alto NRC têm um suporte acústico patenteado, aplicado em fábrica, adicionando absorção de som que é certificada pela UL
- Selecione produtos incluídos no programa FAST134 – prontos para envio em 4 semanas ou menos
- NOVO Todas as espessuras de painéis (1", 1-1/2" e 2") são agora parte do portfólio da Sustain® e atendem às mais rigorosas normas de conformidade de sustentabilidade do setor atualmente. As cores listadas e os tamanhos personalizados estão incluídos.
- Superfície resistente a mofo e bolor
- Durável para interiores de uso pesado
- Ampla variedade de opções de cores disponíveis, inclusive cores personalizadas
- Pode ser pintado em campo até seis vezes sem impacto para o desempenho acústico ou contra incêndios
- Prazo de entrega reduzido
- A linha de produtos CleanAssure™ inclui painéis desinfetáveis, sistemas de suspensão e acabamentos (somente nas cores padrão)
- Conteúdo Biobased USDA: 98%
- Fabricado nos EUA com conteúdo nacional e internacional
- Build America, Buy America (BABA) Conformidade com a Lei

DETALHES







1. Tectum Lay-in
2. Tectum Lay-in com sistema de suspensão Prelude® de 15/16"
3. Suporte acústico proprietário para Tectum Lay-in com alto NRC

TECTUM®
TECTUM High NRC

Square Lay-in
Painéis de forro acústicos
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

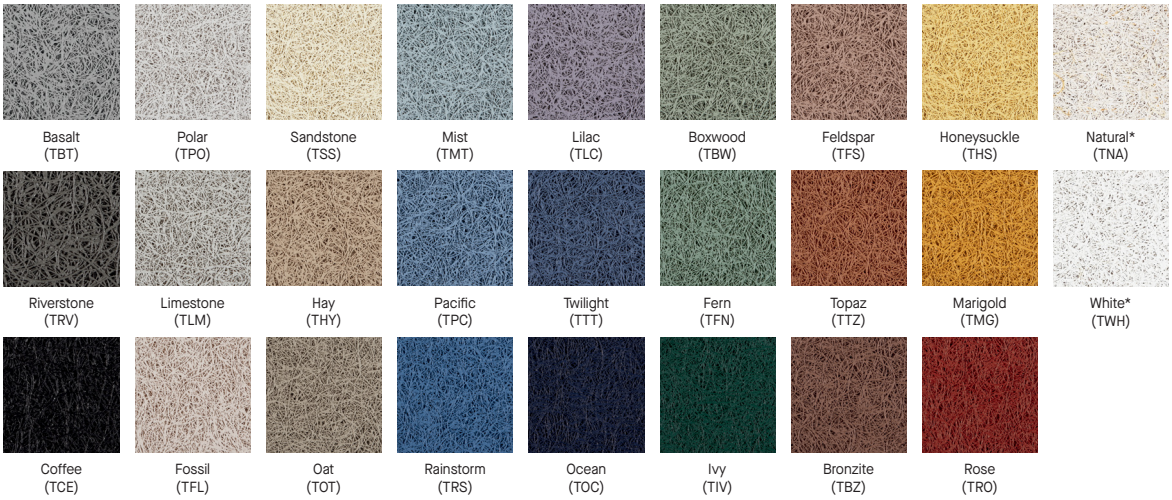
Declare.

LEED V5

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

RECURSOS DE DESIGN DO TECTUM

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

PARÂMETROS DE TAMANHO PREMIUM

Obtenha forros Lay-in Tectum em tamanhos de até 96"

Espessura	Largura	Comprimento
1"	6" – 30"	12" – 96"
1-1/2" e 2"	6" – 48"	12" – 96"

DESIGN DE ALTA QUALIDADE EM PRODUTOS PADRÃO Uma nova maneira de pensar sobre o Tectum



Tectum® DesignArt®
Combine formas e linhas
para criar um visual verdadeiramente único!
armstrongceilings.com/designart



Tectum® Create!™
Crie espaços bonitos e únicos
com imagens impressas!
armstrongceilings.com/tectumcreate

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

Armstrong® World Industries

FIBRA DE MADEIRA TECTUM® – Padrão

TECTUM®
TECTUM High NRC

Square Lay-in
Painéis de forro acústicos
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	✓

DESEMPENHO DA SELEÇÃO VISUAL

DESEMPENHO

Os pontos representam um alto nível de desempenho.

armstrongceilings.com/catdwgs	Susp. Dwg.	Item n.° ◆	Dimensões nominais L × C × A (polegadas)	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™ DURABILIDADE Painéis desinfectáveis Vapor	Impacto	Resistente a riscos	30 anos de Garantia
TECTUM® Square Lay-in (certificado FSC®) Square Lay-in 15/16"	1	**8184T10_ _ _**	24 × 24 × 1"	Classe A	Até 0,75	•	•	•	•	•	•	•
		8183T10_ _ _	24 × 48 × 1"	Classe A	Até 0,75	•	•	•	•	•	•	•
		Outros tamanhos de painel	Consulte os parâmetros de tamanho premium na página 2.	Classe A	Até 0,75	•	•	•	•	•	•	•
TECTUM® Alto NRC Square Lay-in Square Lay-in 15/16"	1	**5340W2L02T10_ _ _**	24 × 24 × 1"	Classe A	Até 0,75	•	•	•	•	•	•	•
		5340W2L04T10_ _ _	24 × 48 × 1"	Classe A	Até 0,75	•	•	•	•	•	•	•

◆ Ao especificar ou fazer o pedido, inclua o sufixo de cor de 3 dígitos correspondente:
(ex.: 8184T10TNA – Painéis de forro Lay-in – 24 × 24 × 1" em cor Natural)

* A resistência a riscos aplica-se apenas aos painéis Natural e White.
Espessuras de 1-1/2" e 2" exigem um rebaixo na parte traseira para dar espaço ao sistema de suspensão; veja o diagrama abaixo.

INFORMAÇÕES ACÚSTICAS

Item n.°	Painel de preenchimento Item n.°	NRC	+ CAC	= NRC + CAC Total Acoustics[1]
8184T10_ _ _	N/A	0,40	N/A	N/A
8183T10_ _ _	N/A	0,40	N/A	N/A
5340W2L02T10_ _ _ Alto NRC	N/A	0,85 •	N/A	N/A
5340W2L04T10_ _ _ Alto NRC	N/A	0,85 •	N/A	N/A
8184T10_ _ _	1713	0,90 •	35	N/A
8183T10_ _ _	1713	0,90 •	35	N/A

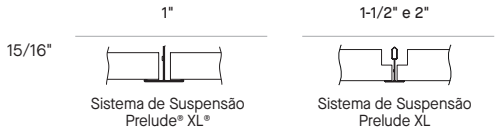
[1] Os painéis de forro Total Acoustics® têm uma combinação ideal de bloqueio e absorção de som em um só produto.
BOM (NRC 0,60-0,65; CAC 35+)
MELHOR (NRC 0,70-0,75; CAC 35+)
ÓTIMO (NRC 0,80+; CAC 35+)

PAINÉIS DE PREENCHIMENTO ACÚSTICO***

Item n.°	Descrição	Medidas	Cor	Peças/embalagem
1713	Zona escolar® Painel acústico Lay-in com fissuras finas	24 × 24 × 3/4"	White	12

*** Os painéis de preenchimento são usados apenas para itens que não possuem alto NRC

SISTEMAS DE SUSPENSÃO

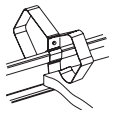


Sistema de Suspensão Prelude® XL®

Sistema de Suspensão Prelude XL

ACESSÓRIOS

Clipes verticais Tectum –
Fixa-se aos perfis principais e aosperfis secundários atrás do forros pré-fabricados; ajuda a evitar o deslocamento dos painéis devido a contatos acidentais e outras forças vindas de baixo.



8178T10 – Espessura do painel de 1"
8178T20 – Espessura do painel de 1-1/2"

DADOS FÍSICOS

Material
Fibra de madeira e cimento

Acabamento da superfície
Pintura látex aplicada em fábrica com revestimento superficial de silicato, para resistência a abusos. O acabamento natural não é pintado, mas após a aplicação do revestimento, os painéis podem ter uma cor clara.

Os painéis são pinados na borda; no entanto, devido à textura fibrosa dos painéis, alguns ângulos e condições de iluminação farão com que a borda pareça que está mal pintada.

Pode ser pintado em campo até seis vezes sem afetar o desempenho acústico ou contra incêndios Veja as instruções de instalação para obter detalhes sobre o método de pintura e aplicação.

Desempenho contra incêndio
Classe A por IBC. 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 é de 25 ou menos e 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, 2017 do Departamento de Saúde Pública da Califórnia. Este padrão é a diretriz para baixas emissões no LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; Protocolo de avaliação de edifícios sustentáveis ANSI/GBI.

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

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

Considerações de instalação
Tenha cuidado e use proteção apropriada 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 nossas EPDs.

Considerações sobre aplicativos
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 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.

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

Restrição sísmica
Os painéis Tectum Lay-in são aprovados para aplicação em todas as áreas sísmicas quando instalados de acordo com as Instruções de Instalação da Armstrong Ceilings.

Limpeza e desinfecção
Opções de limpeza e desinfecção recomendadas pelo CDC disponíveis em armstrongceilings.com/cleaning (Selecione: Português)

Garantia
Garantia e garantia de desempenho de 30 anos quando instalado com o Sistema de Suspensão Armstrong®. Detalhes em armstrongceilings.com/warranty

Peso; m²/embalagem
1" – 1,65 LBS/SF
1-1/2" – 2,53 LBS/SF
2" – 3,3 LBS/SF
8183T10 – 4 PCS/CTN
8184T10 – 8 PCS/CTN
5340W2L02T10 – 8 PCS/CTN
5340W2L04T10 – 4 PCS/CTN

FIBRA DE MADEIRA TECTUM® – Padrão

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

BPCS-5615B-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™; Revit® é uma marca registrada da Autodesk, Inc.; 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