

OPTIMA®
Lay-in
textura fina



Painéis Optima Lay-in com sistema de suspensão de 15/16" (24 mm)

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

mais capacidades
para fazer mais



Ver mais fotos em:
armstrongceilings.com/photogallery

Os painéis de textura fina oferecem uma elevada absorção de som.

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Acabamento suave, limpo e durável - lavável, resistente a impactos, e resistente a riscos,
- Excelente desempenho acústico para áreas de plano aberto; Classe de Articulação 190 e NRC 0,95
- Família de produtos CleanAssure™ - inclui painéis, sistemas de suspensão e acabamentos desinfetáveis
- Superfície resistente ao bolor e ao mofo
- Acabamento de alta reflexão de luz economizador de energia
- O visual não direcional reduz o desperdício e o tempo de instalação
- Painéis resistentes à humidade e o arqueamento HumiGuard® Plus (RH95-49°)
- Fabricado nos E.U.A. com conteúdo nacional e global
- Compatível com Build America, Buy America (BABA)
- Garantia limitada de 30 anos do sistema contra arqueamento visível, bolor e mofo

COR



White
(WH)

DETALHES



1. Optima® Lay-in
2. Optima® Square Lay-in com sistema de suspensão de 15/16" (24 mm)

OPTIMA®
Lay-in
textura fina



LEED® WELL® LBC

ATÉ 71% CONTEÚDO RECICLADO

✓

gestão de energia

✓

gestão de resíduos de construção

✓

matérias regionais

✓

conexão para flexibilidade

✓

EPD

✓

resp. do produtor reciclável/estendendo resp. do produtor alargada

✓

matérias de base biológica

✓

conteúdo reciclado

✓

origem das matérias-primas

✓

comunicação dos ingredientes dos materiais

✓

matéria com baixo nível de emissões

✓

qualidade da iluminação

✓

acústica

SELEÇÃO VISUAL

TAMANHOS IMPERIAIS

OPTIMA®
15/16"
(24mm)
Lay-in



Item N°.

Dimensões

3152 24 × 24 × 1" (610 × 610 × 25mm)



3151 24 × 48 × 3/4" (610 × 1219 × 19mm)



SELEÇÃO DE DESEMPENHO Os pontos representam um elevado nível de desempenho.

\$\$\$

Acústica classificada por UL		Total Acoustics ¹		Classe de Articulação		Desempenho contra incêndios		Reflexo da luz		Anti-mofo/bolor		Resistente ao aquecimento		Certificado de baixas emissões de COV		CleanAssure™ Painéis desinfetáveis		DURABILIDADE		30 anos de garantia	
NRC	+ CAC =	AC																			
0,95	N/A	N/A	190	Classe A	0,88	*	*	N/A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,90	N/A	N/A	180	Classe A	0,88	*	*	N/A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

** Resiste até 95% de humidade relativa a uma temperatura de 49°C Humi-Guard Plus

TAMANHOS DIN - disponíveis por encomenda

SISTEMA DE SUSPENSÃO

15/16"
(24mm)



DADOS FÍSICOS

Material

Fibra de vidro com membrana DuraBrite® acusticamente transparente

Acabamento da superfície

Acabamento DuraBrite com tinta de látex aplicada na fábrica

Desempenho ao fogo

ASTM E84 Classe A por IBC Classe A. Propagação de chama 25 ou menos. Índice de desenvolvimento de fumo igual ou inferior a 50 (etiqueta UL®).

Classificação ASTM E1264

Tipo B, Forma 2, Padrão C,E

Resistência ao aquecimento

Os painéis HumiGuard® Plus (RH95-49°C) são recomendados para áreas sujeitas a humidade elevada, até, mas não incluindo, água parada e aplicações exteriores.

Proteção contra mofo/bolor

Os painéis com BioBlock® resistem ao crescimento de bolor e mofo na superfície da telha.

Valor de isolamento

Fator R - 4,0 (unidades BTU)
Fator R - 0,70 (unidades Watts)

Limpeza e desinfecção

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

Garantia de 30 anos

Quando instalado com o Sistema de Suspensão Armstrong®, Detalhes em armstrongceilings.com/warranty (Selecionar: Português)

Peso; Pés quadrados/caixa

3152 - 0,45 lbs/SF (2,20kg/m²); 96 SF/ctn (8,9m²/caixa)
3151 - 0,44 lbs/SF (2,15kg/m²); 128 SF/ctn (11,89m²/caixa)

Quantidade mínima para pedido

1 embalagem