



School Zone Fine Fissured AirAssure com sistema de suspensão de 15/16" (24mm)

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



Integra-se perfeitamente com o sistema de purificação de ar Armstrong VidaShield UV24™ para melhorar a qualidade do ar

Os painéis de fibra mineral com bordas vedadas de fábrica contribuem para uma qualidade do ar interno mais limpa e segura para todos os espaços saudáveis. Atende às diretrizes ANSI S12.60.

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- As bordas vedadas de fábrica reduzem o vazamento de ar através dos forros para direcionar o fluxo de ar de forma mais eficaz e melhorar a qualidade do ar interno
- Obtenha controle total do ruído e versatilidade no layout com painéis Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempenho Total Acoustics
- Anti-Bolor/Mofo: os painéis com BioBlock® resistem ao crescimento de mofo e bolor na superfície do painel
- Excelente bloqueio de som: Os painéis School Zone® Fine Fissured™ AirAssure® com desempenho Total Acoustics® fornecem até 45 CAC
- Fazem parte do portfólio Sustain® e atendem às mais rigorosas normas de sustentabilidade atuais
- CleanAssure™ linha de produtos inclui painéis desinfetáveis, sistemas de sustentabilidade e bordas de acabamento
- Forros AirAssure permitem a fácil conversão de ambientes de pressão controlada para negativa ou positiva (sem cliques verticais)
- Acabamento que reflete a luz e economiza energia
- Garantia limitada de 30 anos do sistema contra arqueamento visível, mofo e bolor
- Fabricado nos EUA com conteúdo nacional e global
- Em conformidade com a Lei Build America, Buy America (BABA)

APLICAÇÕES TÍPICAS

- Escritório – salas de conferências, lobbies, café
- Educação – consultórios de enfermagem, banheiros, salas de aula
- Pronto-socorro e atendimento 24 horas
- Casas de Repouso
- Controle de fabricação e salas de descanso
- Espaços de pressão controlada

COR



White
(WH)

















DETALHES



1. School Zone® Fine Fissured™ AirAssure® com sistema de suspensão de 15/16" (24mm)

SELEÇÃO VISUAL

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

TAMANHOS IMPERIAIS	Item Nº◆	Dimensões	Características												
SCHOOL ZONE® FINE FISSURED™ AirAssure® Lay-in 15/16"	2806	24 × 24 × 3/4" (600 × 600 × 19mm) 	 0,70 *	+	 42 *	=	 Acústica Classificada por UL	 Total Acoustics¹	 Classificação de Incêndios	 Reflexo de Luz*	 Proteção contra fogo e bolor	 Resistente ao aquecimento	Certificado de baixas emissões de COV	 CleanAssure® Painéis desinfetáveis	 30 anos de garantia
	2807	24 × 48 × 3/4" (610 × 1219 × 19mm) 	 0,70 *		 42 *		 MELHOR	Classe A	 0,82	*	*	*	*	*	*

1 Os painéis Total Acoustics® possuem uma combinação ideal de absorção sonora e bloqueio acústico em um único produto.

DADOS DE VAZAMENTO DE AR MEDIDOS EM UNIDADES DE [CFM/PÉS²]

Item Nº◆	Vazamento de ar [CFM/PÉS ³] sem cliques de retenção (item 442) a 0,02	Vazamento de ar [CFM/PÉS ³] com cliques de retenção (item 442) a 0,02
2806	0,51	0,32
2807	0,24	0,17
1356	0,22	0,12
1357	0,34	0,27

Pressões positivas acima de 0,09 [em WC] podem exigir o uso de cliques de fixação

ACESSÓRIOS (devem ser pedidos separadamente)

Item Nº	Peças
1350	Fita de vedação AirAssure® 25 LF (7,6 metros) por rolo

SISTEMAS DE SUSPENSÃO

15/16"
(24mm)



DADOS FÍSICOS

Material

Fibra mineral formada a úmido com membrana acusticamente transparente e espuma de polietileno

Acabamento da superfície

Tinta látex aplicada de fábrica

Classificação de Incêndios

Classe A: características de queima de superfície ASTM E84 e CAN/ULC S102. Índice de propagação de chama de 25 ou menos. Índice de Desenvolvimento de Fumaça de 50 ou menos (rotulado UL®)

Classificação ASTM E1264

Tipo A, Formulário A1.2, Padrão D; Fogo Classe A

Umidade/Resistência ao arqueamento

Os painéis HumiGuard® Plus (RH95-49°) são recomendados para áreas sujeitas a alta umidade, até, mas não incluindo, água parada e aplicações externas.

Anti-bolor/mofo

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

Emissões de VOC

Certificado por terceiros em conformidade com o Departamento de Saúde Pública da Califórnia CDPH/EHLB/Método Padrão Versão 1,2, 2017. 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 verdes ANSI/GBI.

Valor de isolamento

Fator R – 1,5 (unidades BTU) Fator R – 0,26 (unidades Watts)

Limpeza e desinfecção

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

Garantia de desempenho e garantia de 30 anos

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

Peso; Pés quadrados/embalagem

2806 - 1,27 LBS/SF (6,20kg/m²);
48 SF/CTN (4,46m²/embalagem)

2807 - 1,27 LBS/SF (6,20kg/m²);
64 SF/CTN (5,95m²/embalagem)

Quantidade mínima de pedido

Quantidade 1
1 embalagem