

SCHOOL ZONE®  
FINE FISSURED™  
AirAssure®  
Lay-in  
textura média

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

  
**SUSTAIN®**  
Sistemas de Forros  
Sustentáveis de  
Alto Desempenho



Desenhos CAD/Revit® em:  
[armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com)

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



Integra-se facilmente 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
- Excelente bloqueio de som: Os painéis School Zone® Fine Fissured™ AirAssure® com desempenho Total Acoustics® fornecem até 45 CAC
- Forros AirAssure permitem a fácil conversão de ambientes de pressão controlada para negativa ou positiva (sem cliques verticais)
- Obtenha controle total do ruído e versatilidade no layout com painéis Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempenho Total Acoustics
- Fazem parte do portfólio Sustain® e atendem às mais rigorosas normas de sustentabilidade atuais
- Acabamento que reflete a luz economiza energia
- Anti-Bolor/Mofo: os painéis com BioBlock® resistem ao crescimento de mofo e bolor na superfície do painel
- CleanAssure™ linha de produtos inclui painéis desinfetáveis, sistemas de suspensão e bordas de acabamento
- Garantia limitada de 30 anos do sistema contra arqueamento visível, bolor e mofo

#### APLICAÇÕES COMUNS

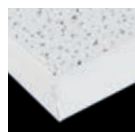
- Escritório – salas de conferências, lobbies, café
- Educação – consultórios de enfermagem, vestiários, banheiros, salas de aula salas de tratamento médico
- Hospitais
- Salas de Tratamento
- Instalações de Saúde
- Salas de Emergência
- Asilo de Idosos
- Casas de Repouso
- Espaços de Pressão controlada

#### COR



White  
(WH)  
(Branco)

#### DETALHES



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

+55 (11) 3508-9926  
[armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com) (selecione: Português)

**Armstrong®**  
World Industries

SCHOOL ZONE®  
FINE FISSURED™  
AirAssure®  
Lay-in  
textura média

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 91%

SUSTAIN®  
Sistemas de Forros Sustentáveis  
de Alto Desempenho

Declare.®

GREENGUARD  
Gold Certified  
(detalhes abaixo)

LEED® WELL LBC ATÉ 76% CONTEÚDO RECICLADO

- gerenciamento de energia
- gerenciamento de resíduos de construção
- materiais regionais
- design para flexibilidade
- EPD
- resp. do produtor reciclável/avulso
- materiais biodegradáveis
- conteúdo reciclado
- fornecimento de materiais primas
- relatório de componentes do material
- baixa emissão de materiais
- qualidade de iluminação
- acústica

SELEÇÃO VISUAL

SELEÇÃO DO DESEMPENHO Os pontos representam alto nível de desempenho.

\$\$\$

TAMANHOS IMPERIAIS	Item n°	Dimensões
School Zone® FINE FISSURED™ AirAssure® 15/16" Square Lay-in	2806	24 × 24 × 3/4" (600 × 600 × 19mm)
	2807	24 × 48 × 3/4" (610 × 1219 × 19mm)

Acústica classificada por UL	Total Acoustics®	Classificação de Incêndios	Desempenho contra incêndios	Reflexão da luz	Proteção contra mofo e bolor	Humi-Guard+**	Certificação de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Painéis desinfetáveis	Garantia de 30 anos
0,70	42	MELHOR	170	Classe A	0,82	-	-	-	-
0,70	42	MELHOR	170	Classe A	0,82	-	-	-	-

<sup>1</sup> 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 e CAC 35+) **MELHOR** (NRC 0.70-0.75 e CAC 35+) **ÓTIMO** (NRC 0.80+ e CAC 35+)

\*\*Resiste até 95% da umidade relativa do ar à uma temperatura de 49°C (HumiGuard® Plus).

VAZAMENTO DE AR MEDIDO EM UNIDADES DE [CFM/PÉS<sup>2</sup>]

Item n°	Sistema de suspensão	Vazamento de Ar [CFM/pés <sup>2</sup> ] Sem cliques verticais (Item 442) @ 0,02	Vazamento de Ar [CFM/pés <sup>2</sup> ] Com cliques verticais (Item 442) @ 0,02 [em WC]
2806	15/16" (24mm)	0,51	0,32
2807	15/16" (24mm)	0,24	0,17

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

Dúvidas? Envie um email para infobrasil@armstrongceilings.com para mais informações e detalhes de testes independentes.

ACESSÓRIOS (devem ser pedidos separadamente)

Item n°	Peças
1350	Fita de vedação AirAssure® Rolo com 25ft (7,6 metros)
442	Clique vertical 50

SISTEMAS DE SUSPENSÃO



DADOS FÍSICOS

**Material**  
Fibra mineral com membrana acusticamente transparente e espuma de polietileno.

**Acabamento da superfície**  
Membrana com aplicação em fábrica de pintura látex.

**Classificação de Incêndios**  
Características de queima em superfície: ASTM E84 e CAN/ULC S102. Índice de propagação de chamas 25 ou inferior. Índice de desenvolvimento da fumaça 50 ou inferior (classificado por UL).

**Classificação ASTM E1264**  
Tipo III, Formulário 2, Padrão C E; Classe A

**Umidade/Resistência ao aquecimento**  
Os painéis de forro HumiGuard® Plus (RH95-49°) são recomendados para áreas sujeitas à alta umidade até, mas sem incluir, água parada e aplicações externas.

**Proteção contra mofo e bolor**  
Os painéis com acabamento de textura fina branca oferecem performance BioBlock® e resistência à propagação de mofo e bolor.

**Emissões de COV**  
Certificação GREENGUARD Gold  
Certificado por terceiros, em conformidade com o CDPH/EHLB/Standard Method Versão 1.2, 2017 do Departamento de Saúde Pública da Califórnia. Esta norma é diretriz para baixas emissões em LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, normas ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Avaliação de Edifícios Sustentáveis ANSI/GBI.

**Valor de isolamento**  
Fator R - 1,5 (Unidades BTU)  
Fator R - 0,26 (Unidades Watt)

**Considerações de Instalação**  
Veja as instruções de instalação para obter mais informações sobre corte em campo de bordas tegulares e sobre a fita de vedação.

PRODUTO CERTIFICADO PARA BAIXAS EMISSÕES QUÍMICAS UL.COM/CG UL 2818



**Limpeza e Desinfecção**  
Opções de Limpeza e Desinfecção aprovadas pelo CDC disponíveis em armstrongceilings.com (busque: Limpeza)  
Garantia limitada de 30 anos  
Quando instalado com Sistema de Suspensão Armstrong. Detalhes no site armstrongceilings.com

**Peso; Metragem/Embalagem**  
2806 - 1,27 lbs/SF (6,20kg/m<sup>2</sup>); 48 sf/ctn (4,36m<sup>2</sup>/embalagem)  
2807 - 1,27lbs/sf (6,20kg/m<sup>2</sup>); 64sf/ctn (5,95m<sup>2</sup>/embalagem)  
**Quantidade Mínima para Pedido**  
1 caixa

+55 (11) 3508-9926  
armstrongceilings.com/airassure  
(seleção: Português)  
BPCS-6470B-923

LEED® é uma marca registrada do Conselho de Construção Verde dos EUA; Declare® e Living Building® (LBC) são marcas comerciais do International Living Future Institute®; WELL™ e Well Building Standard™ são marcas comerciais do International WELL Building Institute™; UL é uma marca registrada da UL LLC; Todas as marcas registradas aqui utilizadas são de propriedade da AWI Licensing LLC e/ou suas afiliadas.  
© 2023 AWI Licensing LLC

Armstrong®  
World Industries

FORROS QUE MELHORAM A QUALIDADE DO AR INTERNO (IAQ)