



Painéis Calla® Health Zone™ AirAssure™

Desenhos CAD/Revit® em:
armstrongceilings.com

mais recursos
para fazer mais



Veja mais fotos em:
armstrongceilings.com/photogallery

Painéis de textura lisa, similar ao acabamento de drywall, com vedação AirAssure™ contribuem para uma qualidade do ar interno mais limpo, saudável e seguro em todos os ambientes. Em conformidade com as diretrizes USDA/FSIS, FGI, HIPAA e ANSI S12.60.

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- novO** • Reduz o vazamento de ar do ambiente pelo forro até 4X em comparação com painéis sem desempenho AirAssure™
- Melhora a eficiência dos Sistemas de Filtragem de Ar instalados no forro em até 40%
- 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
- Calla® Health Zone™ AirAssure™ faz parte do portfólio Sustain® e atende às mais rigorosas normas de sustentabilidade atuais
- novO** • CleanAssure™ linha de produtos inclui painéis desinfectáveis, sistemas de suspensão e bordas de acabamento
- Anti-Bactéria/Bolor/Mofo: os painéis de forro BioBlock® Plus resistem ao crescimento de bactérias que produzem odores e manchas, assim como mofo e bolor na superfície do painel
- Excede as diretrizes da FGI sobre acústica e capacidade de limpeza
- Excede os requisitos acústicos de Salas de Aula da Norma ANSI S12.60
- Conforme diretrizes USDA/FSIS
- Painéis: Garantia Limitada de 30 Anos do Sistema contra o arqueamento visível, mofo, bolor e crescimento de bactérias

APLICAÇÕES COMUNS

Espaços precisando melhor qualidade de ar interno:

- Escritórios
- Escolas
- Instalações de Saúde
- Espaços de Pressão controlada
- Quartos de hospital
- Salas de tratamento
- Postos de enfermagem
- Salas de emergência
- Casas de Repouso

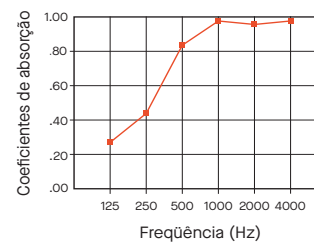
COR



White
(WH)
(Branco)



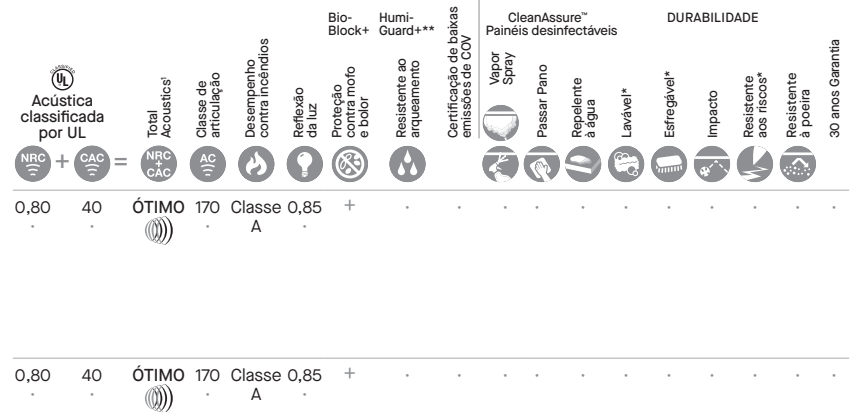
Calla Health Zone AirAssure Lay-in



SELEÇÃO VISUAL

TAMANHOS IMPERIAIS	Item nº	Dimensões
CALLA® Health Zone™ AirAssure™ 15/16" (T24) Lay-in	2228	24 x 24 x 1" (610 x 610 x 25mm)
	2229	24 x 48 x 1" (610 x 1220 x 25mm)

SELEÇÃO DO DESEMPENHO Os pontos representam alto nível de desempenho.



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 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/PÉS²]

Item nº	Sistema de Suspensão	Vazamento de Ar [CFM/pés²] Sem cliques verticais (Item 442) @ 0,02	Vazamento de Ar [CFM/pés²] Com cliques verticais (Item 442) @ 0,02 [em WC]
2228	Prelude® 15/16" (T24)	0,81	0,45
2229		0,27	0,20

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 nº	Peças
1350	Fita de vedação AirAssure™ Rolo com 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 acusticamente transparente com pintura de látex aplicada na fábrica.
Resistência ao fogo
Classe A: Características de queima da superfície ASTM E84 e CAN/ULC S102 . Índice de chama 25 ou inferior. Índice de fumaça 50 ou inferior (classificado por UL).
Classificação ASTM E1264
Tipo IV, Forma 2, Padrão E, Classe de Incêndio A.
Umidade/Resistência ao Aquecimento
Os painéis de forro HumiGuard® Plus (RH95-49°) são recomendados para áreas sujeitas a alta umidade, até, mas sem incluir, água parada e aplicações externas.
Contra Bactéria/ Mofo/ Bolor
Forros com desempenho BioBlock® Plus resistem ao crescimento de bactérias produtoras de odores e manchas, bem como mofo e bolor no painel de forro.

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. Esta norma é a diretriz para baixas emissões no LEED®, WELL Living Building Challenge™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, Normas ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Avaliação de Green Building ANSI/GBI.
Isolamento Térmico
Valor R – 2,9 (unidades BTU)
Valor R – 0,445 (unidades Watts)
Considerações de Instalação
Veja as instruções de instalação para obter mais informações sobre corte em campo de bordas regulares e sobre fita de vedação AirAssure™.

PRODUTO CERTIFICADO PARA BAIXAS EMISSÕES QUÍMICAS UL.COM/GG UL 2518



Limpeza e Desinfecção
Opções de limpeza e desinfecção recomendadas pelo CDC disponíveis em armstrongceilings.com/cleaning
Garantia de Desempenho de 30 anos
Quando instalado com o Sistema de Suspensão Armstrong®
Detalhes em armstrongceilings.com/warranty
Peso; Metragem/Embalagem
2228 – 1.0 lbs/sf (4,88kg/m²); 40sf/ctn (3,72m²/embalagem)
2229 – 1.02lbs/sf (4,98kg/m²); 48sf/ctn (4,36m²/embalagem)
Quantidade Mínima para Pedido
1 embalagem

