

ULTIMA® Health Zone™

AirAssure®

Lay-in
textura fina



TOTAL
ACOUSTICS®

Absorver do som (NRC)
+ Bloquear do som (CAC)



SUSTAIN®

Sistemas de forros
sustentáveis de
alto desempenho



Painéis Ultima Health Zone AirAssure

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 de textura fina com bordas vedadas de fábrica contribui para uma qualidade do ar interno mais limpa e segura em todos os espaços saudáveis. Atende ou excede as diretrizes USDA/FSIS, FGI, HIPAA, e 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
- Obtém total controle de ruído e versatilidade com painéis Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempenho Total Acoustics
- Anti-Bactéria/Bolor/Mofo – O desempenho BioBlock® Plus resiste ao crescimento de bactérias que produzem odores e manchas, bem como mofo e bolor na superfície do forro

COR



White
(WH)

- Melhor desempenho de bloqueio de som – fornece uma das mais altas privacidades de fala do portfólio da Total Acoustics com um CAC 40
- Fazem parte do portfólio Sustain® e atendem às mais rigorosas normas de sustentabilidade atuais
- Desempenho de Sala Limpa até ISO Classe 5 (Classe 100) usando sistemas de suspensão padrão sem vedação
- Durabilidade e facilidade de limpeza excepcionais – acabamento suave e durável – resistente a impactos, riscos e sujeira
- CleanAssure™ - seguro para uso com produtos de limpeza desinfetantes
- Forros AirAssure permitem fácil conversão de ambientes de pressão controlada para negativa ou positiva (sem clipe vertical)
- Acabamento com reflexão da luz alta que 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, refeitórios
- Educação – sala de enfermagem, vestiário, e banheiros
- Ambientes de Saúde – quartos de pacientes, postos de enfermagem, salas de tratamento
- Pronto-socorros e atendimento 24 horas
- Casas de Repouso
- Controle de fabricação e salas de descanso
- Salas limpas
- Ambientes de pressão controlada

DETALHES



1. Ultima® Health Zone™ AirAssure® Lay-in

ULTIMA® Health Zone™

AirAssure®

Lay-in
textura fina

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 95%

Declare.



Sistemas de forros sustentáveis
de alto desempenho

LEED®
WELL®
LBC

ATÉ 76% CONTEÚDO RECICLADO

gestão de energia	✓
gestão de residuo de construção	✓
matérias regionais	✓
concepção para flexibilidade	✓
EPD	✓
resp. do produtor reciclável/estendido	✓
matérias de base biológica	✓
conteúdo reciclado	✓
origendas matérias-primas	✓
comunicação dos ingredientes dos materiais	✓
matérias com barômetro de emissões	✓
qualidade da iluminação	✓
acústica	✓

SELEÇÃO VISUAL

	Item N.º.	Dimensões
ÚLTIMA® Health Zone™ AirAssure®	1950	24 x 24 x 3/4" (610 x 610 x 19mm)
15/16" (24mm) Lay-in	1959	24 x 48 x 3/4" (610 x 1219 x 19mm)

¹ Os painéis Total Acoustics® possuem uma combinação ideal de absorção de som e bloqueio acústico 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+)

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

	Acústica Classificada pela UL	Total Acoustics ¹	Classe de Articulação	Desempenho contra Incêndio	Reflexo da luz	Bio- Bloco+	Humi- Guard+	CleanAssure™ Painéis desinfectáveis	DURABILIDADE	
1950	0,70 * 	40 * 	MELHOR 	N/A	Classe 0,86 A °	+	Resistente ao aquecimento e ao bolor	Resistente ao aquecimento e ao bolor	Passar Pano	30 anos de garantia
1959	0,70 * 	40 * 	MELHOR 	N/A	Classe 0,86 A °	+	Resistente ao aquecimento e ao bolor	Resistente ao aquecimento e ao bolor	Repelente água Lavável Esfregável Impacto Resistente aos riscos Sujeira	30 anos de garantia

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

Item N.º.	Sistema de Suspensão	Vazamento de ar em [CFM/PÉS ²]	
		sem clipe de retenção (item 442)	com clipe de retenção (item 442)
1950	Prelude® XL® 15/16"	0,60	0,34
1959	15/16" (24mm)	0,40	0,27
1352	15/16" (24mm)	0,38	0,16

Pressões positivas acima de 0,09 [in WC] podem exigir o uso de clipe de fixação

Perguntas? Ligue a (11) 3508-9926 para mais informações e detalhes de testes de terceiros independentes.

SISTEMAS DE SUSPENSÃO



DADOS FÍSICOS

Material

Fibra mineral formada a úmido com membrana hidrorrepelente acusticamente transparente DuraBrite® e espuma de polietileno.

Acabamento da superfície

DuraBrite com tinta látex aplicada de fábrica.

Resistência ao Fogo

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 (classificado UL®).

Classificação ASTM E1264

Tipo A, Formulário A2.2, Padrão E; Fogo Classe A

Resistência à umidade/árqueamento

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

Anti-Bactéria/Mofo/Bolor

Os painéis de forro com desempenho BioBlock® Plus resistem ao crescimento de bactérias produtoras de odores e manchas, bem como de mofo e bolor na superfície do forro.

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.

Desempenho Acústico

Testes CAC realizados usando o sistema de suspensão Prelude para perfil de borda de 15/16" (24mm).

Alto conteúdo reciclado

Contém mais de 50% de conteúdo total reciclado. Conteúdo reciclado total com base na composição do produto de conteúdo reciclado pós-consumidor e pré-consumidor (pós-industrial) de acordo com as diretrizes da FTC.

Valor de isolamento

Fator R - 2,2 (unidades BTU) Fator R - 0,39 (unidades Watts)

Considerações sobre a instalação

Consulte as instruções de instalação para mais informações sobre bordas regulares cortadas em campo e orientações sobre a fita de vedação AirAssure®.

Limpeza e desinfecção

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

Garantia de desempenho e garantia de 30 anos

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

Peso:

Pés 1,08 lbs/SF; 48 SF/CTN (5,27 kg/m²; 4,46m²/embalagem)

Quantidade mínima de pedido

1 embalagem

LEED® é uma marca registrada do US 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 International WELL Building Institute; UL é uma marca registrada da UL LLC; VidaShield 24™ é propriedade da Medical Illumination International, Inc.; Revit® é uma marca registrada da Autodesk, Inc.; todas as outras marcas registradas aqui utilizadas são propriedade da AWI Licensing LLC e/ou suas afiliadas. © 2025 AWI Licensing LLC

+55 (11) 3508-9926
armstrongceilings.com/airassure
(Selecionar: Português)
BPCS-6421B-1124

Armstrong®
World Industries

QUALIDADE DO AR INTERNO