

ULTIMA® Health Zone™ AirAssure™

Tegular e Square Lay-in
textura fina


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


SUSTAIN®
Sistemas de Forros
Sustentáveis de
Alto Desempenho



Desenhos CAD/Revit® em:
armstrongceilings.com



Ultima® Health Zone™ AirAssure™ Tegular

Painéis de textura fina com vedação AirAssure™ contribuem para a qualidade do ar interno mais limpo, saudável e seguro em todos os ambientes. Conforme as diretrizes USDA/FSIS, FGI, HIPAA e ANSI S12.60.

Perfeitamente integrado com Armstrong VidaShield UV24™ Air Purification System para melhorar a qualidade do ar

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Vedação das bordas para redução do vazamento do ar através do plano do forro para direcionar o fluxo de ar de forma mais eficaz e melhorar a qualidade do ar interior
- Controle total do ruído e versatilidade no projeto com painéis Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempenho Total Acoustics
- Anti-Bactéria/Bolor/Mofo: painéis de Forro BioBlock® Plus resistem ao crescimento de bactérias que produzem odores e manchas bem como mofo e bolor na superfície do painel
- Melhor desempenho de bloqueio de som – fornece maior privacidade de fala com desempenho Total Acoustics com um CAC 40
- Clean + Simple – Os painéis AirAssure™ fazem parte do portfólio Sustain® e estão livres de Produtos Químicos na Lista Vermelha para melhor qualidade do ar interior
- Salas Limpas até ISO Class 5 (Class 100) usando perfil de suspensão sem vedação
- Durabilidade e limpeza excepcional; resistente aos impactos, riscos e poeira
- CleanAssure™ – seguro para uso com produtos de limpeza desinfetantes
- Repelente de água de longa duração; lavável e esfregável
- Forros AirAssure™ permitem fácil conversão de espaços de pressão controlada em negativa ou positiva (sem cliques verticais)
- Acabamento com reflexão da luz alta que economiza energia
- Painéis: Garantia de 30 Anos do Sistema contra deformação, mofo e bolor

APLICAÇÕES COMUNS

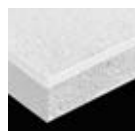
- Escritórios – lobbies, salas de conferências, refeitórios
- Escolas
- Ambientes de Saúde – hospitais, clínicas, salas de tratamentos especializados
- Salas de emergência
- Casas de Repouso
- Laboratórios, salas de controle
- Salas Limpas
- Ambientes de pressão controlada

COR

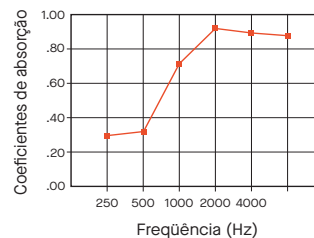


White
(WH)
(Branco)

DETALHES



Ultima® Health Zone™ AirAssure™ Square Lay-in



+55 (11) 3508-9926

armstrongceilings.com (selecione: Português)

Armstrong®
World Industries

ULTIMA® Health Zone™ AirAssure™

Tegular e Square Lay-in
textura fina



SISTEMAS DE FORROS SUSTENTÁVEIS DE ALTO DESEMPENHO
GREENGUARD Gold Certified
(detalhes abaixo)
USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 98%

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/avaliado
- 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 nº	Dimensões	Acústica classificada por UL	Total Acoustics ¹	Classe de Articulado	Desempenho contra incêndios	Reflexão da luz	Proteção contra mofo e bolor	Resistente ao aquecimento	Certificação de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Painéis desinfetáveis	DURABILIDADE	Garantia de 30 anos
ULTIMA® Health Zone™ AirAssure™ 15/16" (24mm) Square Lay-in	1950	24 × 24 × 3/4" (610 × 610 × 19 mm)	0,70	40	MELHOR	-	Classe 0,86 A	+	.	.	Vapor & Spray Passar Pano Repelente à água Lavável Esfregável Impacto Resistente aos fiscos Resistente à poeira	.	.
	1959	24 × 48 × 3/4" (610 × 1219 × 19 mm)	0,70	40	MELHOR	-	Classe 0,86 A	+

¹ Os painéis Total Acoustics® têm uma combinação ideal de bloqueio e absorção de som 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+)
** Resiste até 95% da umidade relativa do ar à uma temperatura de 49°C (HumiGuard® Plus).

VAZAMENTO DE AR MEDIDO EM UNID. DE [CFM/PÉS²]

Item nº	Sistema de Suspensão	Vazamento de ar [CFM/pés²] Sem cliques verticais (CHDC) @ 0,02 [em WC]	Vazamento de Ar [CFM/pés²] Com cliques verticais (CHDC) @ 0,02 [em WC]
1950	15/16" (24mm)	0,60	0,34

Pressões positivas acima de 0,09 [em WC] podem exigir o uso de cliques verticais.
Dúvidas? Envie 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 úmida com membrana acústica transparente DuraBrite® resistente à água e espuma de polietileno.

Acabamento da Superfície
DuraBrite com tinta látex aplicada de fábrica.

Resistência ao Fogo
Classe A: Características de queima em superfície: ASTM E84 e CAN/ULC S102. Índice de chama 25 ou inferior e de fumaça 50 ou inferior (classificado por UL).

Classificação ASTM E1264
Tipo IV, Forma 2, Padrão E, Classe de incêndio A.

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

Anti Bactéria/Mofo/Bolor
Forros 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 GREENGUARD Gold
Certificado por terceiros, conforme o CDPH (Depto. de Saúde Pública da Califórnia)/EHLB/ Método Padrão Versão 1.2, 2017. 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 Edifícios Sustentáveis ANSI/GBI.

Desempenho Acústico
Testes CAC conduzidos usando o sistema de suspensão Prelude® de 15/16" (24mm) e perfil Silhouette® de 9/16" (15mm).

Energia Incorporada (Primária)
Veja todas as informações de LCA em nossas EPDs.

Alto Índice de Conteúdo Reciclado
Contém mais de 50% do Total de Conteúdo Reciclado. Baseado na composição do produto entre pós-consumo e pré-consumo (pós-industrial), de acordo com as diretrizes FTC.

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



Isolamento Térmico
Valor R – 2,2 (Unidades BTU)
Valor R – 0,39 (Unidades Watt)

Considerações de Instalação
Veja o Manual de Instalação para obter mais informações sobre corte de bordas regulares em campo e sobre a fita de vedação AirAssure™.

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
1950, 1959 – 1,08 lbs/SF; 48 SF/ctn (5,27 kg/m²); 4,46m³ embalagem

Quantidade Mínima para Pedido
1 embalagem



FORROS AIR-CLEANING