

ULTIMA® Health Zone™

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



Painéis Ultima® Health Zone™ Square Lay-in com sistema de suspensão de 15/16" (24mm)

mais recursos
para fazer mais



Veja mais fotos em:
armstrongceilings.com/photogallery

Painéis de textura suave que são repelentes à água. Em conformidade com as diretrizes USDA/FSIS, Diretrizes FGI e HIPAA mais montagens Clean Room. Oferece o desempenho dos painéis Sustain® e Total Acoustics® para espaços flexíveis.

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Controle total do ruído e versatilidade no projeto com painéis Total Acoustics®: NRC + CAC = desempenho Total Acoustics
- Os painéis Ultima® fazem parte do portfólio Sustain® e atendem às mais rigorosas normas de sustentabilidade exigidas atualmente
- Clean Rooms até ISO Classe 5 (Classe 100) (item 1935)
- **NOVO** Linha CleanAssure™ – inclui painéis, sistemas de suspensão e trim desinfetáveis
- Superfície resistente ao mofo e bolor
- Superfície resistente às bactérias
- Excede às diretrizes da FGI de acústica e capacidade de limpeza em espaços gerais de consultórios e hospitais
- Atende às diretrizes USDA/FSIS para uso em áreas de processamento de alimentos
- Repelência de água duradoura; enxaguável esfregável
- Produto de base biológica certificado pela USDA – 95%
- Acabamento suave, elegante e durável; resistente aos impactos, arranhões e sujeira; seguro para uso com desinfetantes
- Excelente absorção de som
- Garantia limitada de 30 anos do sistema contra deformação, mofo, bolor e crescimento de bactérias

APLICAÇÕES COMUNS

- Clean rooms (item 1935)
- Assistência Médica
- Quartos de hospital
- Salas de tratamento
- Enfermarias
- Salas de emergência
- Corredores
- Lavatórios e banheiros
- Cozinhas/áreas de preparação de alimentos

Educação

Escritório

COR

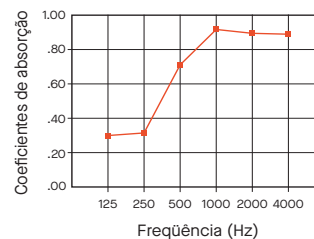


White
(WH)
(Branco)

DETALHES



1. Ultima® Health Zone™ Square Lay-in
2. Painéis Ultima® Health Zone™ Square Lay-in com sistema de suspensão de 15/16" (24mm)



+55 (11) 3508-9926

armstrongceilings.com (selecione: Português)

Armstrong®
World Industries

ULTIMA® Health Zone™

Square Lay-in
textura fina

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 95%

SUSTAIN®
Sistemas de Forros Sustentáveis
de Alto Desempenho

**GREENGUARD
Gold Certified**
(detalhes abaixo)

Declare™

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/evitando
- ✓ materiais biodegradáveis
- ✓ conteúdo reciclado
- ✓ fornecimento de material primas
- ✓ relatório de componentes do material
- ✓ baixa emissão de materiais
- ✓ qualidade de iluminação
- ✓ acústica

SELEÇÃO VISUAL

TAMANHOS IMPERIAIS	Item n°	Dimensões
ULTIMA® Health Zone™ 15/16" Square Lay-in	1935	24 × 24 × 3/4" (610 × 610 × 19mm)
	1938*	24 × 48 × 3/4" (610 × 1219 × 19mm)

TAMANHOS DIN

ULTIMA Health Zone 15/16" Square Lay-in	Vendido sob encomenda	625 × 625 × 19mm
--	-----------------------	------------------

SELEÇÃO DO DESEMPENHO Os pontos representam alto nível de desempenho.

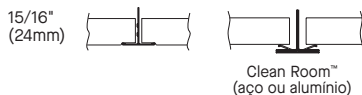
Acústica classificada por UL	Total Acoustics	Classes de articulação	Desempenho contra incêndios	Reflexão da luz	Proteção contra mofo e bolor	Resistente ao aquecimento	Certificação de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Painéis desinfetáveis	DURABILIDADE
0,70	38	MELHOR	-	Classe 0,86	+	.	.	.	.
0,70	38	MELHOR	-	Classe 0,86	+	.	.	.	.
-	-	-	-	Classe 0,86	+	.	.	.	.

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; CAC 35+) **MELHOR** (NRC 0,70-0,75; CAC 35+) **ÓTIMO** (NRC 0,80+; CAC 35+)

* Item sem bordas pintadas

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

SISTEMAS DE SUSPENSÃO



DADOS FÍSICOS

Material
Fibra mineral úmida com membrana acústica transparente DuraBrite® resistente à água.

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

Resistência ao aquecimento/umidade
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 de CAC realizados usando o sistema de suspensão Prelude®.

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

Isolamento Térmico
Fator R – 2,9 (unidades em BTU)
Fator R – 0,445 (unidades em Watts)

PRODUTO CERTIFICADO PARA BAIXAS EMISSÕES QUÍMICAS
UL.COM/66
UL 2818



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: m²/embalagem
1938 – 1,08 lbs/SF; 48 SF/ctn (5,27kg/m²; 4,46m²/embalagem)
1935 – 1,0 lbs/SF; 40 SF/ctn (4,88kg/m²; 3,72m²/embalagem)

Quantidade mínima para pedido
1 embalagem

+55 (11) 3508-9926
armstrongceilings.com/ultimahealthzone
(selecione: Português)
BPCS-6734B-923

LEED® é marca registrada do U.S. 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 e Certificação UL marcas registradas da UL LLC; Todas as outras marcas registradas usadas aqui são propriedade da AWI Licensing LLC e/ou suas afiliadas. © 2023 AWI Licensing LLC

Armstrong®
World Industries



FIBRA MINERAL – Padrão