

ULTIMA® Health Zone™

Lay-in
textura fina



TOTAL ACOUSTICS®

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

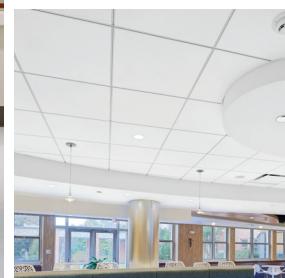


SUSTAIN®

Sistemas de forros
sustentáveis de
alto desempenho



Desenhos CAD/Revit® em:
armstrongceilings.com/cadrevit



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

Perfeito para escritórios, espaços
educativos e de saúde

Forro de fibra mineral em textura fina; combina atributos excepcionais de desempenho acústico, sustentabilidade e funcionalidade em um painel de forro que pode ser usado em qualquer lugar, que é especialmente durável e esteticamente agradável para todos os espaços saudáveis.

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Obtenha controle total de ruído e versatilidade de design com os painéis Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempenho Total Acoustics
- Cumpre com ou excede as diretrizes da USDA/FSIS, FGI, HIPAA e ANSI S12.60
- 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
- Durabilidade e facilidade de limpeza excepcionais - resistente aos impactos, riscos e à sujeira
- CleanAssure™ - seguro para o uso com produtos de limpeza desinfetantes
- Limpo + Simples - Os painéis Ultima® fazem parte do portfólio Sustain® e são livres dos produtos químicos da Lista Vermelha para uma melhor qualidade do ar interno
- Desempenho Clean Room até a ISO Classe 5 (Classe 100) utilizando sistemas de suspensão Clean Room™ com vedação

- Repelência à água de longa duração; lavável e esfregável
- Acabamento que reflete a luz e economiza energia
- Garantia limitada do sistema de 30 anos contra arqueamento visível, mofo e crescimento bacteriano
- Fabricado nos EUA com conteúdo nacional e global
- Em conformidade com a Lei Build America, Buy America (BABA)

APLICAÇÕES TÍPICAS

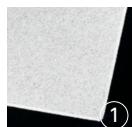
- Assistência médica:
 - Quartos de pacientes
 - Salas de tratamento
 - Postos de enfermagem
 - Salas de emergência
 - Corredores
 - Lavatórios e toaletes
 - Áreas de cozinha/preparação de alimentos
- Educação
- Escritório
- Salas limpas (item 1935)

COR



White
(WH)

DETALHES



ULTIMA® Health Zone™ Lay-in

ULTIMA® Health Zone™

Lay-in
textura fina

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 95%

SUSTAIN®
Sistemas de forros sustentáveis
de alto desempenho

Declare®

LEED® | LBC

ATÉ 76% CONTEÚDO RECICLADO

gestão de energia	✓
gestão de construção	✓
matérias regionais	✓
concepção para flexibilidade	✓
EPD	✓
resp. do produtor reciclado	✓
origendas matérias-primas	✓
comunicação dos ingredientes	✓
matérias com barômetro de emissões	✓
qualidade da iluminação	✓
acústica	✓

SELEÇÃO VISUAL

TAMANHOS IMPERIAIS

Item N°	Dimensões	NRC + CAC	=	Total Acoustics ¹	Classe de Articulação	Desempenho contra incêndio	Reflexo da luz	Bio-Bloco ⁺	Humi-Guard ⁺	CleanAssure™	DURABILIDADE	\$\$\$\$	
ULTIMA Health Zone 15/16" (24mm) Lay-in	24 x 24 x 3/4" (610 x 610 x 19 mm)	0,70 * <input type="checkbox"/>	38 * <input type="checkbox"/>	MELHOR 	N/A	Classe 0,86 A	+	Anti-bacteriano/ mofo/bolor	Resistente ao aquecimento Certificado de baixas emissões de COV	Vapor e Spray Passar pano	Repelente à água Lavável Esfregável	Impacto Resistente a riscos Poeira	30 anos de garantia
1938*	24 x 48 x 3/4" (610 x 610 x 19 mm)	0,70 * <input type="checkbox"/>	38 * <input type="checkbox"/>	MELHOR 	N/A	Classe 0,86 A	+	•	•	•	•	•	

TAMANHOS DIN

ULTIMA Health Zone 15/16" (24mm) Lay-in	Tamanhos feitos sob encomenda	625 x 625 x 19 mm <input type="checkbox"/>	N/A	N/A	N/A	N/A	Classe 0,86 A	+	•	•	•	•
---	----------------------------------	---	-----	-----	-----	-----	------------------	---	---	---	---	---

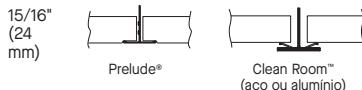
¹ Os painéis Total Acoustics® têm uma combinação ideal de absorção e bloqueio de som em um único produto.

BOM (NRC 0,60-0,65; CAC 35+) MELHOR (NRC 0,70-0,75; CAC 35+) ÓTIMO (NRC 0,80+; CAC 35+)

* O item não possui bordas pintadas

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

SISTEMAS DE SUSPENSÃO



DADOS FÍSICOS

Material

Fibra mineral com DuraBrite® uma membrana repelente à água e acusticamente transparente

Acabamento da superfície

DuraBrite com tinta de latex aplicada na 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, Forma A2.2, Padrão E; Classe de incêndio A

Resistência à umidade/arqueamento

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, assim como ao mofo e bolor na superfície do painel de forro.

Emissões de COV

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 sustentáveis ANSI/GBI.

Desempenho Acústico

Teste CAC realizado com o sistema de suspensão Prelude.

Alto conteúdo reciclado

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

Valor de isolamento térmico

Fator R - 2,9 (unidades de BTU)

Fator R - 0,445 (unidades de Watts)

Limpeza e desinfecção

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

Garantia de desempenho de 30 anos

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

Peso: Pés quadrados/embalagem

1448 - 1,08 LBS/SF (5,27kg/m²); 48 SF/CTN (4,46m²/embalagem)

1445 - 1,0 LBS/SF (4,88kg/m²); 40 SF/CTN (3,72m²/embalagem)

1935 - 1,0 LBS/SF (4,88kg/m²); 48 SF/CTN (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; Revit® é uma marca registrada da Autodesk, Inc., todas as outras marcas comerciais usadas aqui são propriedade da Awi Licensing LLC e/ou suas afiliadas. © 2025 Awi Licensing LLC