

# BIOGUARD ACOUSTIC

textura muito fina

Conteúdo Reciclado: 45%

LEED® Credits

Para informações sobre Créditos LEED, enviar um email para CFSilva@armstrong.com

Consumo de Energia	Consumo de Resíduos	Conteúdo Reciclado	Material Local	Material Renovável	Iluminação Natural e Paisagens	Material com Baixa Emissão de VOC
✓	✓	✓		✓	✓	✓

\$\$\$\$\$



BioGuard Acoustic Lay-in com perfil RETAIL tipo "T" de 15/16"

## Principais Atributos de Seleção

- Salas limpas classe 100 (ou ISO 5) para uso em: laboratórios, cozinhas industriais, salas cirúrgicas e áreas hospitalares com médio ou alto risco de infecção.
- Revestimento BioGuard oferece excelentes propriedades antibacterianas.
- Alta refletância de luz

## Aplicações Típicas

- Salas Limpas (ambientes com controle de partículas)
- Salas de emergência e consultórios
- Salas cirúrgicas e áreas hospitalares com médio ou alto risco de infecção
- Laboratórios

Cor



Branco (WH)  
White

## Seleção Visual

## Seleção de Desempenho

Face do Perfil	Detalhe das Bordas	Número do Item	Dimensões	Classificado por UL	Acústica		Resistência ao Fogo	Reflexão de Luz	Resistência à Deformação	Anti-Microbio	VOC Formaldeído	Durabilidade
					NRC	CAC						
BIOGUARD Acoustic												
24mm	Lay-in	2703D	625 x 625 x 17mm		0.60	36	Classe A	≥0.85	HumiGuard	BioBlock	Não Adicionado	Resistente à sujeira
24mm	Tegular	2551D	625 x 625 x 17mm		0.60	36	Classe A	≥0.85	HumiGuard	BioBlock	Não Adicionado	
15mm	Microlook	2552D	625 x 625 x 17mm		0.60	36	Classe A	≥0.85	HumiGuard	BioBlock	Não Adicionado	

Resistente a 95% da umidade relativa do ar a uma temperatura de 49°C

## Características Técnicas

### Material

Fibra mineral modelada úmida com membrana acusticamente transparente

### Acabamento de Superfície

Tinta vinílica à base de látex aplicada em fábrica

### Fator de Propagação de Chama / Resistência ao Fogo

Classe A: Fator de Propagação de Chama: 25 ou inferior (Rotulado por UL)

### Resistência à Deformação

HumiGuard Plus® – resistência superior à deformação em condições de alta umidade, excluído acúmulo de água e aplicações em áreas externas.\*\*

### Formaldeído Não Adicionado

Formaldeído não adicionado. Livre de resina de formaldeído básico.

### Anti Mofo/Fungo

BioBlock® contém um tratamento anti-microbiano que fornece garantia à resistência e contra o crescimento de fungos/mofos.

### Coefficiente Térmico

K: 0,06 w/m °C

### Recomendações para Carregamento

Consulte o catálogo de produtos Armstrong para obter maiores detalhes

### Peso

3,8 kg/m<sup>2</sup>

### Garantia

15 anos de garantia para placas com perfis metálicos Armstrong ou 10 anos de garantia para apenas placas Armstrong.

### Sistema de Suspensão Recomendado

2552D – Sistema de perfil SUPRAFINE tipo "T" de 9/16", em aço galvanizado, com 15mm de base.

Sistema de perfil SILHOUETTE 9/16" Bolt Slot, com 15mm de base.

2703D/2551D – Perfil Armstrong RETAIL tipo "T" de 15/16" em aço galvanizado em banho quente e costura dupla de fábrica, com capa de poliéster branca e 24mm de base.

\* O conteúdo reciclado dos produtos pode sofrer variação de acordo com a data de produção. Esta informação deve ser verificada periodicamente.

Para assistência técnica ligar: 11 3571.5509