

# BIOGUARD ACOUSTIC

textura muito fina

DISPONÍVEL  
PARA  
PRONTA ENTREGA

45% CONTEÚDO  
RECICLADO\*

LEED®

acústica

energia

luz natural  
e paisagem

baixa  
emissão

material  
renovável

conteúdo  
reciclado

consumo  
de resíduos

material  
regional



Para informações sobre Créditos LEED, enviar um email para [infobrasil@armstrong.com.br](mailto:infobrasil@armstrong.com.br)



BioGuard Acoustic Lay-in com perfil XL32 de 24mm

## 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

Pontos representam um elevado nível de desempenho.

Face do Perfil	Número do Item	Dimensõv	Acústica		Resistência ao Fogo	Reflexão de Luz	Resistência a mofo e fungos	Resistência à Deformação	Certificado de baixa emissão de VOC	Durabilidade
			NRC	CAC						
<b>BIOGUARD ACOUSTIC</b>			Classificado por UL				BioGuard	RH95-49***		
24mm Lay-in	<b>2703D</b>	625 x 625 x 17mm	0,60	36	Classe A	0,87	•	•	•	•

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

Resistente à sujeira

## DETALHE DAS BORDAS

15/16" 24mm



Lay-in

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Material

Fibra mineral modelada úmida revestida 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 (Classificado pela UL)

### Coefficiente Térmico

K: 0,06 w/m °C

### Resistência à Deformação

RH95-49° – resistência superior à deformação em condições de alta umidade, excluído acúmulo de água e aplicações em áreas externas.\*\*

### Emissão de VOC

Os forros Armstrong foram testados por um laboratório terceirizado, e cumprem os requisitos da norma EN 13964:2004 utilizando os métodos de ensaio publicados na ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 16000-9 e ISO 16000-11.

### Anti Mofo/Fungo

BioGuard contém um tratamento antifúngico que fornece garantia à resistência e contra o crescimento de fungos/mofos.

### Recomendações para Carregamento

Consulte seu representante Armstrong para obter maiores detalhes

### Peso

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

### Garantia

30 anos de garantia para forros com perfis metálicos Armstrong ou 10 anos de garantia para apenas forros Armstrong.

### Sistema de Suspensão Recomendado

Perfil Armstrong XL32 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  
[www.armstrong-brasil.com.br](http://www.armstrong-brasil.com.br)  
[infobrasil@armstrong.com](mailto:infobrasil@armstrong.com)  
BPCS-4272B-414

LEED® é uma marca registrada do Green Building Council dos EUA. Todas as marcas aqui utilizadas são de propriedade da AWI Licensing Company e/ou seus afiliados  
© 2014 AWI Licensing Company



FIBRA MINERAL