

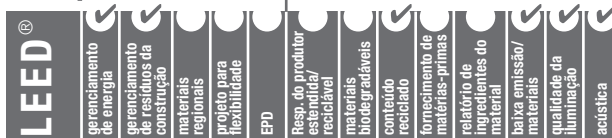
# BIOGUARD Acoustic

textura muito fina



DISPONÍVEL  
PARA  
PRONTA ENTREGA

45% CONTEÚDO  
RECIKLADO



BioGuard Acoustic Lay-in com perfil XL32 de 24mm

Os forros oferecem proteção contra a contaminação biológica, foram desenvolvidos especificamente para a indústria de saúde.

## 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.
- Os forros Total Acoustics® apresentam a combinação acústica (NRC) e bloqueio de som (CAC).
- Revestimento BioGuard oferece excelentes propriedades antibacterianas.
- Alta refletância de luz

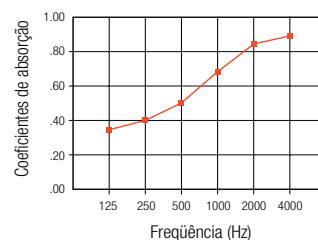
## APLICAÇÕES TÍPICAS

- 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 DO DESEMPENHO

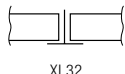
Pontos representam um elevado nível de desempenho.

Descrição	Número do Item	Dimensões	Acústica classificada por UL	Total Acoustics <sup>1</sup>	Classificação de Incêndios	Reflexão da luz	Resistência a mofo e bolor	Resistência à deformação	Certificado de baixa emissão de VOC	Resistência à poeira	Conteúdo reciclado
<b>BIOGUARD Acoustic</b>			NRC + CAC =	NRC + CAC							
24mm Lay-in	<b>2703D</b>	625 x 625 x 17mm	0,60	36	<b>BOM</b>	Classe A	0,87	•	•	•	Padrão

\*\* Resiste até 95% da umidade relativa do ar à uma temperatura de 49°C.

## SISTEMA DE SUSPENSÃO

24mm Lay-in



XL32

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Material

Fibra mineral modelada úmida revestida com membrana acusticamente transparente

### Acabamento da Superfície

Tinta vinílica à base de látex aplicada em fábrica

### Fator de Propagação da Chama / Classificação de Incêndios

Classe A: Fator de Propagação da 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, exceto em locais com acúmulo de água e aplicações em áreas externas.\*\*

### Emissão de VOC

Os forros foram testados por um laboratório terceirizado, e cumprem com 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.

### Antimofo e Antibolor

Os painéis resistem ao crescimento de mofo e bolor.

### Recomendações para Carregamento

Consulte seu representante Armstrong Ceilings 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 apenas para os forros Armstrong®.

### Sistema de Suspensão Recomendado

Perfil XL32 de 24mm 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.