

BIOGUARD Acoustic

textura muito fina

TOTAL
ACOUSTICS™DISPONÍVEL
PARA
PRONTA ENTREGA

Bioguard Acoustic Lay-in com perfil XL32 de 24mm

45% CONTEÚDO RECICLADO

LEED®

- gerenciamento de energia
- gerenciamento de resíduos na construção
- matérias regionais
- projeto para flexibilidade
- EPD
- Res. do produtor esterilizada/reciclável
- matérias biodegradáveis
- conteúdo reciclado
- fornecimento de matérias-primas
- relatório de ingredientes do material
- qualidade da iluminação
- acústica

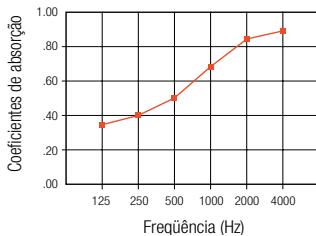


PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

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

APLICAÇÕES TÍPICAS

- 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



SELEÇÃO VISUAL

SELEÇÃO DO DESEMPENHO

Pontos representam um elevado nível de desempenho.

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

** 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)

Coeficiente 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/m²

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.