

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



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						
BIOGUARD ACOUSTIC			Classificado por UL				BioGuard	RH95-49***		
24mm Lay-in	2703D	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/m²

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
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