



BIOGUARD PLAIN

textura fina

VENDIDO
SOB
ENCOMENDA

52% CONTEÚDO
RECICLADO*

LEED®

acústica

consumo
de 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 PLAIN Tegular com sistema de perfil XL32 de 24mm

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Salas limpas classe 100 (ou ISO 5) para uso em: data centers, laboratórios, cozinhas industriais, salas cirúrgicas e áreas hospitalares com médio ou alto risco de infecção.
- Revestimento BioGuard oferece excelente propriedades antibacterianas.
- Forro em placas de fibra mineral removível com baixa absorção de ruído
- Econômico
- Resistência ao Fogo Classe A - não propaga a chama

APLICAÇÕES TÍPICAS

- Data Centers
- Salas Limpas
- Laboratórios de tecnologia
- Hospitais

COR



Branco
(Wh) White

SELEÇÃO VISUAL

SELEÇÃO DE DESEMPENHO

 Pontos representam um elevado nível de desempenho.

Face do Perfil	Número do Item	Dimensões	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 PLAIN			Classificado por UL		RH95-49 ^{0**}					
24mm Lay-in	2222D	1250 x 625 x 15mm	0,20	35	Classe A	0,87	—	•	•	Padrão
24mm Tegular	2221D	625 x 625 x 15mm	0,20	35	Classe A	0,87	—	•	•	Padrão

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

DETALHE DAS BORDAS



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 (Rotulado por UL)

Resistência à Deformação

RH95-49^{0**} – 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.

Coefficiente Térmico

K: 0,06 w/m °C

Recomendações para Carregamento

Consulte seu representante Armstrong para obter maiores detalhes

Peso

3.6 – 4.6 kg/m²

Garantia

15 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 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
www.armstrong-brasil.com.br
infobrasil@armstrong.com
BPCS-4269B-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

