

- ✓ gerenciamento de energia
- ✓ gerenciamento de construção
- ✓ materiais regionais
- ✓ design para reutilização
- ✓ EPD
- ✓ rpa do produtor reciclável/estendido
- ✓ materiais biodegradáveis
- ✓ conteúdo reciclado
- ✓ fornecimento de matérias-primas
- ✓ relatório de componentes do material
- ✓ baixa emissão de materiais
- ✓ qualidade de iluminação
- ✓ acústica

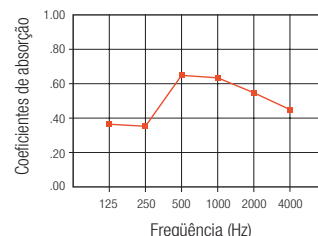


Este econômico Painel de Forro oferece boa Absorção e Bloqueio do Som.

### PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Boa absorção de ruído
- Econômico
- Desempenho de resistência à umidade – RH90-49\*
- Textura mais fina e alto índice de reflexão da luz
- Painel com maior espessura, durabilidade e resistência à arranhões

### COR



▲ Scala Lay-in com perfil XL32 de 24mm

### SELEÇÃO VISUAL

Item nº.	Dimensões (milímetros)	
Scala 24mm Lay-in	3045D3 625 x 1250 x 16mm	
	3046D3 625 x 625 x 16mm	

### SELEÇÃO DO DESEMPENHO

Pontos representam um elevado nível de desempenho.

	Acústica classificada por UL	Desempenho contra incêndios	Reflexão da luz	Bio-Block	Humi-Guard+	Resistente à riscos*	Garantia de 30 anos
	+						
	0,55	30	0,83		RH95-49***		
	•	•	•	•	•	•	•
	0,55	30	0,83				
	•	•	•	•	•	•	•

\*\* Resiste até 95% de umidade relativa do ar a uma temperatura de 49°C (HumiGuard Plus).

### SISTEMA DE SUSPENSÃO



### DADOS FÍSICOS

**Material**  
Fibra mineral modelada úmida

**Acabamento da Superfície**  
Tinta vinílica à base de látex aplicada em fábrica

**Coefficiente Térmico**  
K: 0,054 w/m °C

**Fator de Propagação da Chama / Classificação de Incêndios**  
Classe A: Fator de Propagação da Chama: 25 ou inferior (Classificado por UL)

**Classificação ASTM E1264**  
Tipo III, Forma 2, Padrão C E; Classe A

**Valor de isolamento**  
Fator R: - 1,6 (unidades BTU)  
Fator R: - 0,28 (unidades Watts)

**Considerações sobre Acústica**  
Classificação NRC e dados de absorção de som obtidos de acordo com a norma ASTM C423, "Método de Teste Padrão para resultado de Absorção Sonora do Material".  
A montagem das amostras seguem o procedimento descrito em ASTM E795, "Prática Padrão para montagem das Placas de Forro durante os testes de Absorção Sonora".

**Resistência à Deformação**  
RH90-49° – resistência à deformação em condições de alta umidade, exceto em locais com acúmulo de água e aplicações em áreas externas\*\*.

**Recomendações para Carregamento**  
Consulte seu representante Armstrong Ceilings para obter maiores detalhes.

**Peso**  
2,56 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.

