



Scala Lay-in com perfil de 24mm

Este econômico painel de forro oferece boa absorção e bloqueio do som.

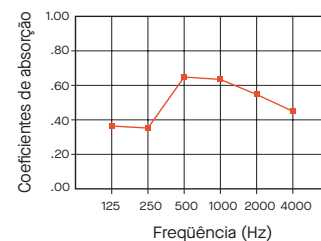
#### PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Boa absorção de ruído
- Econômico
- Desempenho de resistência à umidade HumiGuard® Plus (RH95-49°C)
- Textura mais fina e alto índice de reflexão da luz
- Painel com maior espessura, durabilidade e resistência à arranhões




#### COR



White  
(WH)  
(Branco)











### SELEÇÃO VISUAL

TAMANHOS DIN	Item n°	Dimensões
Scala 24mm Lay-in 	<b>3045D3</b>	625 × 625 × 16mm 
	<b>3046D3</b>	625 × 1250 × 16mm 

### SELEÇÃO DO DESEMPENHO

Os pontos representam alto nível de desempenho. \$\$\$

Acústica classificada por UL	Classificação de incêndios	Reflexão da luz	Resistência à mofo e bolor	Resistência à deformação	Resistente a riscos*	Garantia de 30 anos
 0,55  38	 Classe A	 0,83	 -	 -	 -	 -

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

### SISTEMAS 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**  
 HumiGuard® Plus (RH95-49°C) – 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.