



BANDA ACÚSTICA

A Banda Acústica é uma fita de espuma de polietileno de células fechadas com uma face auto-adesiva, indicada para vedar juntas de interface (perímetros das paredes, forros e revestimento).

O produto auxilia no desempenho acústico ao impedir a passagem do som pelas frestas entre os perfis e os elementos estruturais.

VANTAGENS

A banda acústica apresenta os seguintes benefícios:



Melhoria no desempenho acústico ao vedar frestas no sistema drywall



Boa adesividade em perfis metálicos, garantindo maior facilidade na aplicação

BANDA ACÚSTICA



APLICAÇÃO:

- **Principais usos:** a banda acústica é utilizada para aplicação em perfis metálicos, como isolamento de perímetro de divisórias/paredes, revestimentos estruturados e forros.

CUIDADOS NECESSÁRIOS:

- Utilizar os EPIs (equipamentos de proteção individual) necessários para exercer esta atividade.

DETALHES DE INSTALAÇÃO:

- As superfícies devem estar limpas e isentas de óleos, gorduras, umidade, poeira ou qualquer produto que possa deixá-la suja.
- Remover o plástico protetor do adesivo e posicioná-lo sobre alma do perfil.
- Aplicar uma pressão uniforme a fim de promover um bom contato entre o substrato e a banda acústica, garantindo a fixação;
- Realizar a fixação do perfil no piso, parede ou teto.
- A aderência entre o substrato e o adesivo aumenta com o tempo, tipicamente chegando a aderência final após 72 horas

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Em conformidade com as normas ABNT NBR 15758:2009 e ABNT NBR 16970:2022

BANDA ACÚSTICA



DADOS TÉCNICOS:

PROPRIEDADES	VALOR NOMINAL
COR	Cinza
LARGURA (mm) Norma de referência - ABNT NBR 15758	48,0 70,0 90,0
COMPRIMENTO (m)	10
ESPESSURA (mm) Norma de referência - ABNT NBR 15758	3
ADESÃO 90° AÇO INOX 20 MIN (kgf/pol.) Norma de referência - ASTM D3330	0,73
ADESÃO 90° AÇO GALVANIZADO 20 MIN (kgf/pol.) Norma de referência - ASTM D3330	0,96
TENSÃO DE RUPTURA - LONGITUDINAL (kN/m²) Norma de referência - ABNT NBR 16970	min. 200
TENSÃO DE RUPTURA - TRANSVERSAL (kN/m²) Norma de referência - ABNT NBR 16970	min. 150
ALONGAMENTO - LONGITUDINAL (%) Norma de referência - ABNT NBR 16970	min. 70
ALONGAMENTO - TRANSVERSAL (%) Norma de referência - ABNT NBR 16970	min. 90
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÁXIMA - 50% (kN/m²) Norma de referência - ABNT NBR 16970	min. 80
ABSORÇÃO DE ÁGUA - 7 DIAS (%) Norma de referência - ABNT NBR 16970	< 10
DENSIDADE MÉDIA (kg/m³) Norma de referência - ABNT NBR 16970	45

BANDA ACÚSTICA



EMBALAGEM E ARMAZENAGEM:

EMBALAGEM	<p>As bandas acústicas são fornecidas em caixas com:</p> <ul style="list-style-type: none">• 24 rolos de 48 mm de espessura cada• 16 rolos de 70 mm de espessura cada• 12 rolos de 90 mm de espessura cada
IDENTIFICAÇÃO	<p>A identificação na caixa deverá seguir o seguinte padrão:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nome do fabricante• Largura e comprimento• Lote da fabricação• Referência à norma ABNT NBR 15758:1:2009 e ABNT NBR 16970:2022
VALIDADE	12 meses
ARMAZENAGEM	Mantenha o produto em local seco, arejado, protegido e sob superfície plana.

BANDA ACÚSTICA



TRANSPORTE E SEGURANÇA:

TRANSPORTE

A banda acústica não é classificada como produto de transporte perigoso. O transporte pode ser manual ou por empilhadeira.

Antes de iniciar a descarga, verifique se não houve dano no material. Se houver risco de umidade, proteja as bandas com lonas plásticas.

FOGO

Espuma contém retardante de chama.

TOXICIDADE

O produto não é considerado tóxico.

Estas informações são as recomendações relativas ao produto isoladamente (não instalado) e não afere o desempenho de um sistema drywall. Os dados técnicos apresentados pela Placo do Brasil são válidos para os produtos quando armazenados, manuseados e instalados conforme os procedimentos da Placo do Brasil e as normas técnicas exigidas.

VERSÃO 03

Revisado em Agosto de 2023

PLACO DO BRASIL
www.placo.com.br
Tel: 0800 019 25 40

Mogi das Cruzes | Av. Valentina Mello Freire Borenstein,
333 - Vila Sao Francisco, Mogi das Cruzes - SP

Feira de Santana | BR-324, 360 - Humildes, Feira de
Santana - BA

 SAINT-GOBAIN