

MANTA ACÚSTICA DE POLIETILENO

ISOLANTE ACÚSTICO PARA RUÍDOS DE IMPACTO

DESCRIÇÃO

BARONE MANTA ACÚSTICA é um isolante acústico que atenua os ruídos de impacto nas edificações que atende aos requisitos da ABNT NBR 15575. Serve como um amortecedor das vibrações causadas pelo impacto incidente nas estruturas rígidas (piso+contrapiso).

VANTAGENS

- ✓ 100% reciclável;
- ✓ Produto sustentável;
- ✓ Atende a norma brasileira de desempenho ABNT NBR 15575;
- ✓ Não deteriora em contato com a umidade;
- ✓ Ajuda na impermeabilização;
- ✓ Termosoldável;
- ✓ Atenua as pontes acústicas.

PROPRIEDADES TÍPICAS

ESPESSURA (mm)		5mm
Embalagem (Bobinas)	Largura (m)	1,20
	Comprimento (m)	100
Densidade		30.0 ± 5.0 m ³
Apresentação		Bobinas 120m ²
Temperatura de trabalho		-80 a + 90°C
Absorção de água		3% em volume (isola a umidade)
Nível de pressão sonora de impacto padronizado (L'nT, w)		60*dB
Resistência ao ozônio		Excelente
Estabilidade química		Excelente
Resistência a fungos e parasitas		Excelente
Resistência à tração longitudinal transversal (ISO 1926)		241 KPa
Alongamento à ruptura longitudinal transversal (ISO 1926)		133% 72%
Resistência à compressão a 70%		44
Deformação permanente 50%/22h/23°C/0,5h (ISO 844)		180 KPa
Deformação permanente 50%/22h/23°C/0,5h (ISO 1856-B)		32
Temperatura de aplicação		-80°C a + 90°C

INSTALAÇÃO



CONSUMO

- Varia conforme a área de aplicação.

COMPOSIÇÃO

- Polietileno expandido.

EMBALAGEM

Rolos de 100m x 1,2m com espessuras de 5mm.

ARMAZENAMENTO

Manter o produto em embalagens fechadas e originais. Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e arejado em temperatura ambiente sempre que possível (recomendado entre 15°C a 25°C).

DESEMPENHO GRUPO BARONE

As informações disponibilizadas neste documento são baseadas em testes laboratoriais e no conhecimento técnico e experiência do Grupo Barone, podendo variar conforme características de cada obra como temperatura, umidade etc.

Logo, a responsabilidade do Grupo Barone limita-se à qualidade do produto fornecido e dentro das especificações deste documento técnico.

A manipulação do produto fora das condições citadas neste documento por parte do cliente implicará em sua total responsabilidade por quaisquer danos e prejuízos ocorridos.