



AUBICON

MENOS IMPACTO, MENOS RUÍDO, SUA VIDA MAIS SOFT.



www.aubicon.com.br



Manual Tubulação



GBC BRASIL





INTRODUÇÃO

A utilização de mantas acústicas em edificações para absorver ruídos aéreos e vibrações de instalações hidrossanitárias, são elementos que estão cada vez mais presentes em obras residenciais e comerciais, devido à procura constante pelo bem-estar e pela qualidade de vida dentro dos ambientes.

A Manta Acústica Sound Soft Tubulação é fabricada com mix de borracha virgem EPDM e grânulos de pneus reciclados. Através do revestimento das tubulações e das caixas sifonadas atenua as vibrações e os ruídos aéreos provenientes da passagem de água pelo sistema hidráulico.

Apresenta ótima elasticidade, resistência ao calor e envelhecimento, além de ser atóxica. Garante excelente desempenho acústico por sua alta densidade e permite grande produtividade na instalação e manutenção.

As Mantas Acústicas Sound Soft Tubulação são ideais para obras que não se encaixam dentro dos níveis mínimos exigidos pela NBR 15575-6 em ruídos hidrossanitários. Este cronograma foi elaborado apontando todo o passo a passo de instalação do sistema acústico, indicando observações preponderantes, visando otimizar as atividades no período de instalação.

Escritório Administrativo
Av. Angélica, 321 . 11º Andar
Santa Cecília . São Paulo/SP . Brasil
CEP 01227-000
Tel.: +55 (11) 2348.5555

Fábrica
Av. Brasil, 549
Centro . Extrema/MG . Brasil
CEP 37640-000
Tel.: +55 (35) 3435.3410

Centro de Distribuição
Estrada Municipal José
Antônio Pereira Passos
Bairro dos Pires . Extrema/MG . Brasil
CEP 37640-000



ÍNDICE

1- TIPOS DE MANTA SOUND SOFT TUBULAÇÃO	4
2- MATERIAIS NECESSÁRIOS	5
3- INSTALAÇÃO DA MANTA ACÚSTICA.....	6
4- ARMAZENAMENTO	8

Escritório Administrativo
Av. Angélica, 321 . 11º Andar
Santa Cecília . São Paulo/SP . Brasil
CEP 01227-000
Tel.: +55 (11) 2348.5555

Fábrica
Av. Brasil, 549
Centro . Extrema/MG . Brasil
CEP 37640-000
Tel.: +55 (35) 3435.3410

Centro de Distribuição
Estrada Municipal José
Antônio Pereira Passos
Bairro dos Pires . Extrema/MG . Brasil
CEP 37640-000

MANUAL DE INSTALAÇÃO

Manta Sound Soft Tubulação - Densidade 1250 Kg/m³

1. TIPOS DE MANTA SOUND SOFT TUBULAÇÃO

- Espessura de 2,6mm:
 - Manta Acústica Sound Soft TUBULAÇÃO (75 e 50mm)
 - Manta Acústica Sound Soft TUBULAÇÃO (100mm)
 - Manta Acústica Sound Soft ALTA DENSIDADE (150mm)
- Espessura de 3,6mm:
 - Manta Acústica Sound Soft XT TUBULAÇÃO (75 e 50mm)
 - Manta Acústica Sound Soft XT TUBULAÇÃO (100mm)



Imagem 1: Foto ilustrativa do rolo da Manta Sound Soft Tubulação

- Curva TUBULAÇÃO 100mm - 12 mm



Imagem 2: Foto ilustrativa da curva

Escritório Administrativo
Av. Angélica, 321 . 11º Andar
Santa Cecília . São Paulo/SP . Brasil
CEP 01227-000
Tel.: +55 (11) 2348.5555

Fábrica
Av. Brasil, 549
Centro . Extrema/MG . Brasil
CEP 37640-000
Tel.: +55 (35) 3435.3410

Centro de Distribuição
Estrada Municipal José
Antônio Pereira Passos
Bairro dos Pires . Extrema/MG . Brasil
CEP 37640-000

- Espessura de 3,6mm:
 - Abafador TUBULAÇÃO 100mm x 100mm x 50mm - com furos
 - Abafador TUBULAÇÃO 100mm x 150mm x 50mm - com furos
 - Abafador TUBULAÇÃO 150mm x 150mm x 50mm - com furos
 - Abafador TUBULAÇÃO 150mm x 185mmx75mm - com furos



Imagem 3: Foto ilustrativa do Abafador

2. MATERIAIS NECESSÁRIOS

RELAÇÃO DE FERRAMENTAS	
ESTILETE	MADEIRIT
ESQUADRO	TRENA
MANTA ACÚSTICA SOUND SOFT TUBULAÇÃO	ABAFADOR E/ OU CURVA
ABRAÇADEIRAS PLÁSTICAS	SUPORTE METÁLICO

3. INSTALAÇÃO DA MANTA ACÚSTICA

A base deve estar limpa, de acordo com a imagem da próxima página;



Imagem 4: Foto ilustrativa de um sistema de tubulação limpa

As tubulações devem ser medidas previamente;



Imagem 5: Foto ilustrativa da medição da tubulação

O corte da Manta Acústica Sound Soft Tubulação deve ser realizado com auxílio de um estilete, apoiada sobre um pedaço de Madeirit ou com tesoura;



Imagem 6: Foto ilustrativa do corte da Manta Acústica Sound Soft Tubulação com estilete

Envolver as tubulações com as mantas acústicas, transpassando e fixando-as nos tubos com as abraçadeiras plásticas de forma que sobreponham nas emendas e não tenham folga;



Imagem 7: Foto ilustrativa do envelopamento e aplicação da fita hellerman

E posteriormente encaixar as curvas e/ ou abafadores.



Imagem 8: Foto ilustrativa da instalação do abafador

Após a aplicação das mantas, abafadores e curvas, o suporte metálico de fixação deve envolver a tubulação, conforme imagens da próxima página.



Imagem 9, 10 e 11: Foto ilustrativa do sistema de Mantas Acústicas Sound Soft Tubulação com curva e abafador instalado

4. ARMAZENAMENTO

- Devem ser devidamente embaladas no pallet em local coberto, seco, longe de umidade e de temperaturas extremas ou fontes de calor;
- Não colocar pallet sobre pallet (empilhamento);
- Sobre uma base limpa e sem a presença de materiais perfurantes;
- Sem apoiar ou empilhar outros materiais;
- Recomendamos que as placas sejam armazenadas conforme quantidade entregue nos paletes sem excesso de peso sobre eles.