

BARREIRA ACÚSTICA ISARMIX

ISARMIX é uma barreira acústica profissional de altíssimo desempenho, composta por materiais termoplásticos E.V.A. (Etileno, vinil e acetato) e compostos minerais, conferindo resultados máximos com o mínimo de interferência na superfície aplicada.

Aplicações

ISARMIX é indicada principalmente no isolamento acústico:

- ✓ Entre lajes e contra-pisos
- ✓ Salas de máquinas, geradores
- ✓ Salas de ar condicionado (único isolante acústico lavável)
- ✓ Redução de vibrações de máquinas e equipamentos
- ✓ Aplicado nas superfícies externas através de cola de contato com a possibilidade de agregar material fono-absorvente (Lã de Rocha, Lã de Vidro e Espumas), resultando no efeito “massa-mola”.

Características e Vantagens

- ✓ Fácil manuseio e colocação com cola de contato
- ✓ Antialérgico e Estéril
- ✓ Impermeável
- ✓ Ignífugo
- ✓ Suporta baixas temperaturas
- ✓ Baixa espessura (1,5 e 3,0mm)

Redução de Ruído

As mantas de isolamento acústica ISARMIX podem isolar até 34 dB dependendo da frequência sonora encontrada no ambiente.

Foto do Produto



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Teste ou Análise	Unidade	Resultado
Alongamento Longitudinal	%	> 75
Alongamento Transversal	%	> 75
Dureza	Shore A	> 65
Espessura	mm	1,0 a 5,0 mm
Flamabilidade	°C	< 50
Gramatura	g/m ²	2,0 a 10,0 kg/m ²
Resistência Tração Longitudinal	N/mm ²	Mínimo 1
Resistência Tração Transversal	N/mm ²	Mínimo 1
Resistência Ao Rasgo Longitudinal	N/cm	> 60,00
Resistência Ao Rasgo Transversal	N/cm	> 60,00
Tratamento Eletrostático	Dynas/mm ²	> 42
Aparência	Visual	Preto
Largura Padrão	mm	1000 mm
Largura Máxima	mm	1000 mm
Comprimento	mm	1200

Produto	Medidas	Peso da Placa
ISARMIX 1,5	1.200 mm x 1.000 mm	2,5 Kg/m ²
ISARMIX 3,0	1.200 mm x 1.000 mm	6,0 Kg/m ²

* Outras medidas sob consulta

Embalagem: Pallets reforçados com altura máxima do material de 600 ±12 mm revestido com filme de stretch ou em rolos sob consulta.

Condições de estocagem: Armazenar em local fresco, seco, protegido das fontes de luz, calor e longe de ácidos.