

## 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 <sup>2</sup>	2,0 a 10,0 kg/m <sup>2</sup>
Resistência Tração Longitudinal	N/mm <sup>2</sup>	Mínimo 1
Resistência Tração Transversal	N/mm <sup>2</sup>	Mínimo 1
Resistência Ao Rasgo Longitudinal	N/cm	> 60,00
Resistência Ao Rasgo Transversal	N/cm	> 60,00
Tratamento Eletrostático	Dynas/mm <sup>2</sup>	> 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 <sup>2</sup>
ISARMIX 3,0	1.200 mm x 1.000 mm	6,0 Kg/m <sup>2</sup>

\* 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.