



Barreiras acústicas são opções importantes para o controle de ruído de fontes sonoras de grandes dimensões ou que não possam ser totalmente enclausuradas. Para sua correta aplicação e dimensionamento são necessários cálculos acústicos complexos e um produto confiável com dados de performance de absorção e de “sound transmission loss” certificados e garantidos. A SOMAX dispõe da tecnologia desenvolvida em cooperação com as maiores empresas fabricantes de equipamentos de controle acústico dos Estados Unidos e da Europa; de uma gama de produtos, dentre os quais diversos tipos de barreiras acústicas; de uma equipe técnica altamente capacitada e experiente; e de softwares exclusivos e especificamente desenvolvidos para cálculos acústicos complexos.



Muitas vezes as barreiras podem ser utilizadas em combinação com outros produtos e soluções acústicas como venezianas, enclausuramentos e atenuadores de ruídos.

A utilização de barreiras acústicas é comum em aplicações como:

- Tratamentos acústicos de rodovias
- Tratamentos acústicos de ferrovias
- Tratamentos acústicos de chillers
- Tratamentos acústicos de geradores de energia
- Tratamentos acústicos de áreas de testes ruidosos (ex. aviação)
- Proteção e tratamentos acústicos de indústrias em geral
- Proteção acústica de comunidades residenciais
- Tratamento acústico de transformadores
- Tratamentos acústico de prensas e máquinas ruidosas
- Tratamentos acústicos de usinas de gás
- Proteção acústica de campus educacionais