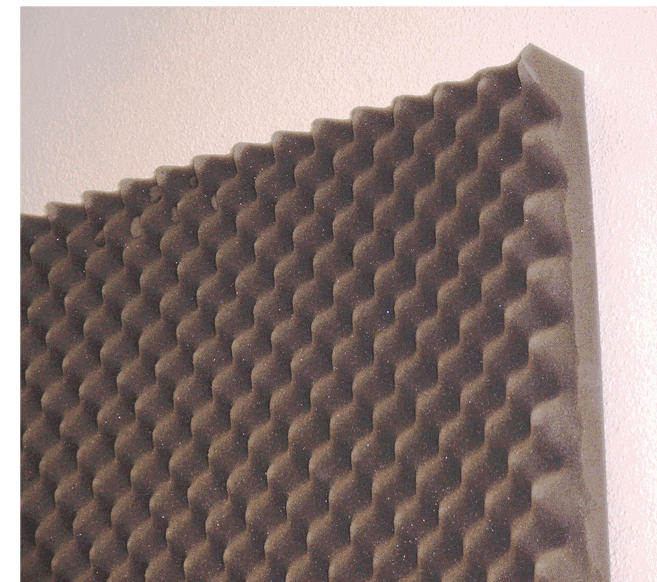
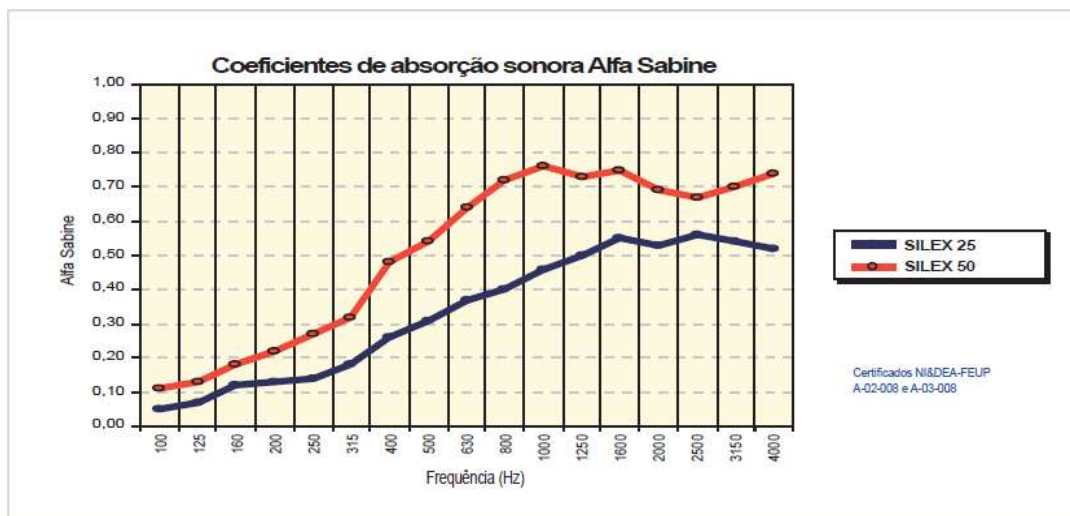


ABSORVENTE ACÚSTICO SILEX



Os coeficientes de absorção (Alfa Sabine) do SILEX quando aplicado directamente sobre uma superfície apresentam-se no quadro abaixo:



DESCRIÇÃO

O SILEX é uma espuma flexível de poliuretano com perfil alveolar que lhe confere boa absorção acústica, em particular nas médias e altas frequências.

O SILEX está disponível nas espessuras de 25 e 50 mm, medidas desde a base ao topo dos alvéolos.

Trata-se de um absorvente que não tem o inconveniente de outros sistemas, nomeadamente a possibilidade de largar fibras, que neste caso não existe.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Formato: placas de 1200 x 1000 mm

Espessura máxima: 25 mm ou 50 mm

Cor: cinzento

Densidade média: 25 a 30 Kg/m³

Intervalo útil de temperatura: -40°C. a +120°C.

Condutibilidade térmica: 0,031 Kcal/mh°C.

Comportamento ao fogo: autoextinguível (*)

APLICAÇÕES TÍPICAS:

Barreiras acústicas, cabinas, revestimentos absorventes de paredes e tectos, etc.

(*) De acordo com as normas NF P 92-504 e NF P 92-505 de Dezembro de 1995 e metodologia da alínea 3.2.2 da tabela 3 da norma NF P 92-507 de Fevereiro de 2004, o material nas espessuras entre 9 e 18 mm deve ser incluído na classe de reacção ao fogo M1.