

ABSORVENTE ACÚSTICO

SILEX PIRÂMIDE



Os coeficientes de absorção (Alfa Sabine) do SILEX Piramidal quando aplicado directamente sobre uma superfície são:

Espessura total (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
70 (base 20 + pirâmide 50)	0,10	0,30	0,65	0,95	0,98	1,00



DESCRIÇÃO

O Silex Pirâmide é uma espuma flexível de poliuretano com perfil piramidal de base quadrada e altura total 70 mm.

Tem uma base com 50x50 mm e 20 mm de altura onde nasce a pirâmide com mais de 50 mm de altura.

Apresenta excelente absorção acústica, em particular nas médias e altas frequências.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Formato: placas de 1000x1000 mm

Espessura total: 70 mm

Cor: cinzento

Densidade média: 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:

Revestimentos absorventes de lajes e paredes, tratamento acústico no interior de estúdios, salas de música, 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.