

# 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 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/m<sup>3</sup>

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.