

O Squarydiffusor é um painel difusor que apresenta um maior equilíbrio entre difusão/absorção. É um difusor quadrático 2D de cinco desníveis com curta discrepância. O squarydiffusor é fabricado em pasta de barro de muito baixa densidade. Devido à sua forma quadrática e à matéria-prima que utiliza, este produto confere níveis elevados de absorção tratando-se de um painel difusor.

Este painel permite uma acústica bastante controlada, fragmentando a energia reflectida, sem que o factor de absorção seja demasiado acentuado.

É, por isso, um produto bastante apreciado com aplicação eleita em salas de pequenas dimensões.

Cores Disponíveis



COEFICIENTE DE DIFUSÃO

63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1.25k	1.6k	2k	2.5k	3.15k	4k	5k	6.3k
-	-	0,45	0,46	0,48	0,49	0,53	0,56	0,59	0,61	0,6	0,64	0,69	0,73	0,71	0,7	0,66	0,51	0,44	0,4	0,36

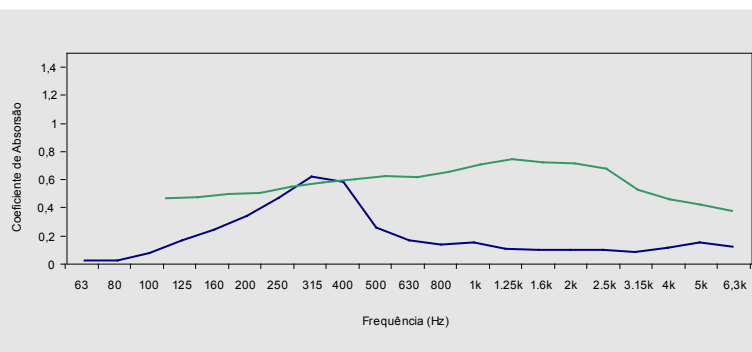
COEFICIENTE DE ABSORÇÃO

63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1.25k	1.6k	2k	2.5k	3.15k	4k	5k	6.3k
0,01	0,01	0,06	0,15	0,23	0,33	0,46	0,61	0,57	0,24	0,15	0,12	0,14	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,1	0,14	0,11

Valores Determinados conforma as normas: EN20354, ASTM C423 e EN 11654

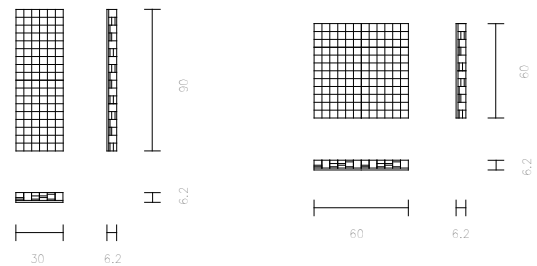
Valores não normativos.

GRÁFICOS



■ Coeficiente de Difusão ■ Coeficiente de Absorção

DESENHO TÉCNICO 2D



■ SQA090

■ SQA060