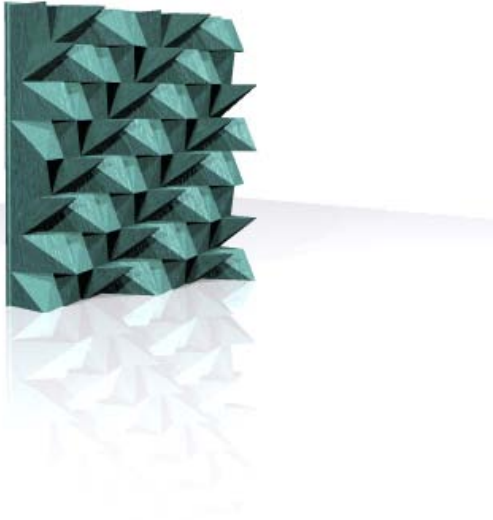


# Coralreef

Painel Difusor

Acoustic  
panels BY JOCAVI



O Coralreef é um painel de tratamento acústico difusor 3D de dispersão controlada. É produzido em poliestireno de alta densidade e a sua película de acabamento confere-lhe as propriedades acústicas pretendidas.

O seu aspecto anguloso dá dinâmica a qualquer espaço, proporcionando um efeito decorativo e combinações atraentes.

Este painel acústico aplica-se em tectos e paredes. O seu baixo peso torna o Coralreef o produto ideal para ser usado em tectos falsos, sozinho ou alternando com módulos lisos, quando se pretende requinte e qualidade.

Foi usado como base de cálculo a razão de sequência teórica numérica da raiz primitiva, proporcionando resultados estupendos de difusão de som em todas as direcções. O factor profundidade é de variação logarítmica sendo, portanto, um painel de reflexão omnidireccional em três dimensões. Como a sua forma é bastante sinuosa, com reentrâncias profundas, este produto oferece também um coeficiente de absorção apreciável.

Cores Disponíveis



## COEFICIENTE DE DIFUSÃO

100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1.25k	1.6k	2k	2.5k	3.15k	4k	5k	6.3k
0,63	0,69	0,73	0,68	0,72	0,65	0,66	0,69	0,74	0,7	0,68	0,66	0,68	0,72	0,75	0,76	0,72	0,7	0,62

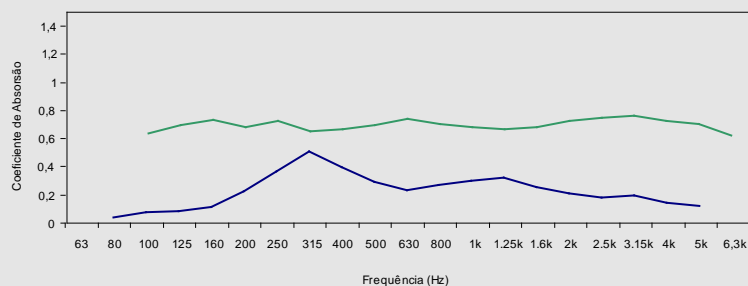
## COEFICIENTE DE ABSORÇÃO

80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1.25k	1.6k	2k	2.5k	3.15k	4k	5k
0,02	0,06	0,07	0,1	0,21	0,36	0,5	0,39	0,28	0,22	0,26	0,29	0,31	0,24	0,2	0,17	0,18	0,13	0,11

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

Valores não normativos.

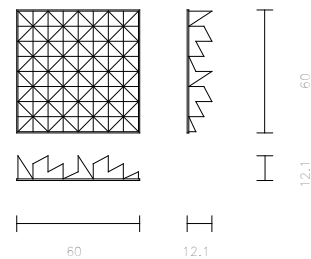
## GRÁFICOS



Coeficiente de Difusão

Coeficiente de Absorção

## DESENHO TÉCNICO 2D



COR060