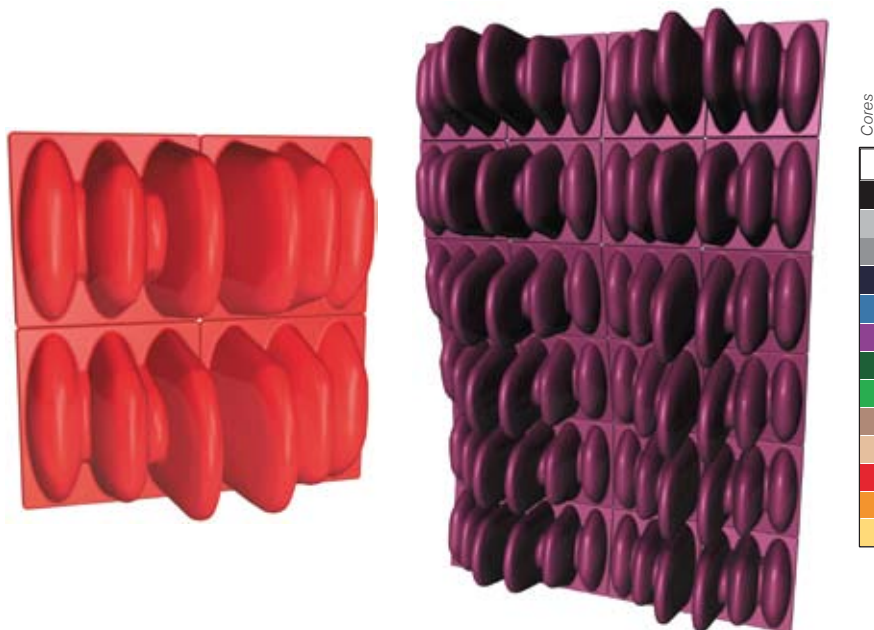


EFX COMBI



As palas difusoras são elementos de tratamento acústico utilizados em salas de grande volumetria como Teatros ou Auditórios com palco para realização de concertos com grandes orquestras ou de simples recitais. A intenção da instalação destes componentes difusores acústicos é projectar o som natural, não amplificado, do palco para a audiência. Pretende-se assim ouvir o som directo das fontes sonoras, instrumentos, sem a caracterização ou coloração inerente ao uso da electroacústica. Pretende-se também que, o palco e a sala, estejam dentro da mesma volumetria e não separadas em duas pela boca de palco. O Effectfuser® da JOCAVI®, é uma peça ideada à escala destas necessidades.

Devido à sua forma e profundidade o Effectfuser® tem também um elevado coeficiente de difusão nas medias/baixas frequências. O Effectfuser® é um difusor de grandes dimensões que proporciona uma difusão muito homogénea no espectro sonoro e difuso.

Construído em ABS com chassis rígido, esta peça pode ser acoplada e multiplicada de forma a adequar-se a cada projecto. Na montagem, devem-se agrupar vários módulos a fim de se obter uma área em proporção a cada espaço. Aplicam-se suspensos no tecto com a posição apropriada para se obter a difusão do som nos ângulos pretendidos. Estes elementos são fixos com cabo de aço e acessórios próprios à sua instalação. O baixo peso da peça facilita a sua colocação. O Effectfuser® pode ser usado igualmente como qualquer outro modelo difusor da JOCAVI® nos tectos falsos, lisos ou paredes.



Coeficiente de Difusão

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	8k	10k	15k
0,09	0,17	0,28	0,36	0,43	0,49	0,58	0,63	0,68	0,74	0,82	0,79	0,67	0,71	0,63	0,66	0,58	0,50	0,55	0,61	0,53	0,50	0,38

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	6.3k	8k	10k	15k
0,02	0,08	0,10	0,18	0,26	0,15	0,12	0,13	0,16	0,14	0,16	0,20	0,26	0,24	0,27	0,31	0,35	0,34	0,37	0,30	0,31	0,21	0,17

Valores determinados conforme as normas: EN20354, ASTM C423 e EN 11654. Valores não normativos.

Modelos

Desenhos técnicos

	H	W	D	Kg
EFX COMBI	180 cm	120 cm	32 cm	55.5
EFX 060	60 cm	60 cm	30 cm	9.25

EFX COMBI

EFX 060