



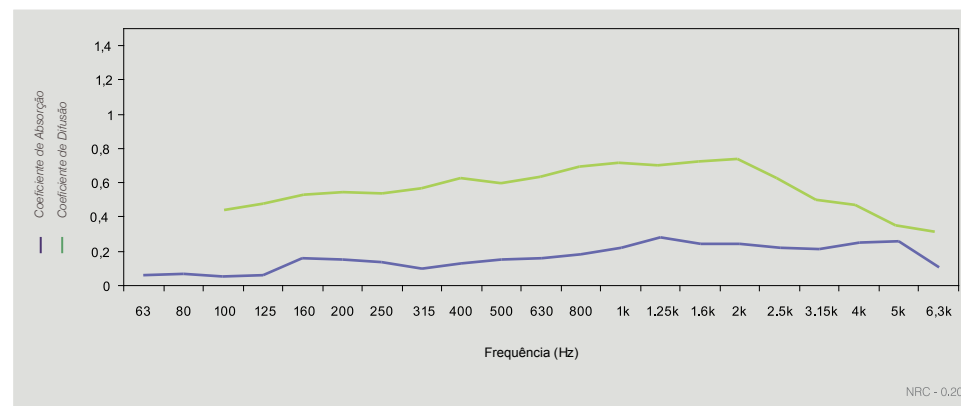
Acabamentos em madeira

- Mutene
- Teca
- Ebano
- Pinho
- Carvalho

Este painel difusor de madeira é fruto de prolongado processo de concepção e análise e é uma das opções da JOCAVI® no que diz respeito a painéis difusores.

O uso deste painel extremamente eficiente é imperativo para controlar as primeiras e outras reflexões das paredes anteriores promovendo uma difusão sonora correcta na sala. Este difusor de madeira trabalha com uma margem ampla do espectro sonoro, trazendo também devido ao seu formato, alguma absorção adicional em médias frequências. O Woodiffusor® é um painel de difusão 2D que privilegia o controlo da dispersão horizontal. Baseia-se na sequência de rotação de ângulos de incidência primários, tornando uniforme a difusão sonora em várias direcções com similar energia. É porem notória a característica da madeira no interior das salas o que faz deste produto um produto muito atraente quer acústica quer esteticamente.

Gráfico



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
0.44	0.48	0.53	0.55	0.54	0.57	0.63	0.6	0.64	0.7	0.72	0.71	0.73	0.75	0.63	0.5	0.47	0.35	0.31

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
0.06	0.07	0.05	0.06	0.16	0.15	0.14	0.1	0.13	0.15	0.16	0.18	0.22	0.28	0.24	0.24	0.22	0.21	0.25	0.26	0.11

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

Valores não normativos.

Modelos

	H	W	D	Kg
WOD180	180 cm	60 cm	12.9 cm	28.5
WOD120	120 cm	60 cm	12.9 cm	19
WOD060	60 cm	60 cm	12.9 cm	9.5

Desenhos técnicos

