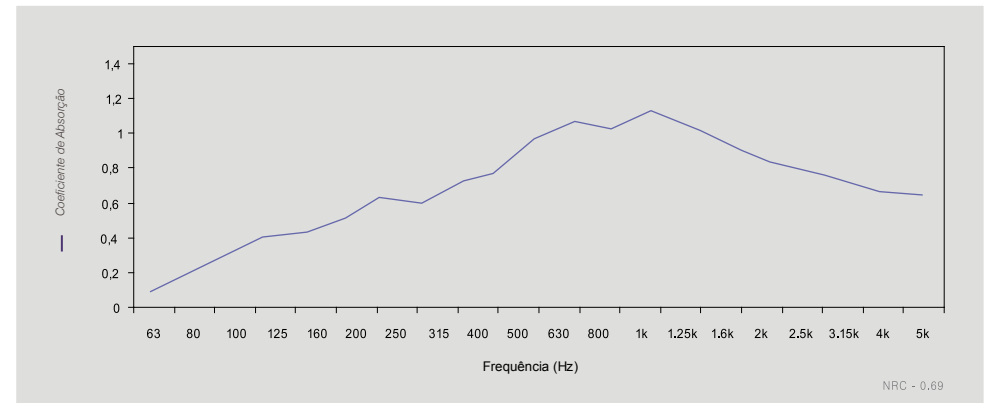


O painel acústico Ebony® é um painel absorvente de médias frequências. A forma desta peça é convexa, facto que anula os primeiros ângulos convergentes reflectidos nas salas. A parte frontal deste modelo descreve uma forma convexa, constituindo uma membrana ressonante em caixa-de-ar fabricada em poliuretano.

No seu interior são aplicadas mais três matérias-primas com diferentes propriedades absorventes. Embora a caixa de ressonância deste modelo seja de pequenas dimensões, o EBONY® tem um coeficiente de absorção razoável também nas baixas frequências. Dada a sua forma, o painel absorvente Ebony® combina na perfeição, técnica e esteticamente, com o difusor Ivory®. Este é um produto para aplicação em paredes e tectos, sendo particularmente apreciável o seu baixo peso para aplicação nos tectos.

É um painel absorvente com uma ampla eficácia na gama média e média-baixa do espectro sonoro. Pode encontrar este produto combinado nos "ATP® Standard" (Acoustic Treatment Pack) da JOCAVI®.

Gráfico



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
0,22	0,31	0,39	0,47	0,49	0,55	0,65	0,63	0,71	0,76	0,91	0,99	0,96	1,03	0,96	0,89	0,81	0,77	0,72	0,67	0,66

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

Valores não normativos.

Modelos

	H	W	D	Kg
EBY100	100 cm	60 cm	14 cm	2,65
EBY60	60 cm	60 cm	14 cm	1,8

Desenhos técnicos

