

MELLOWALLTRAP®

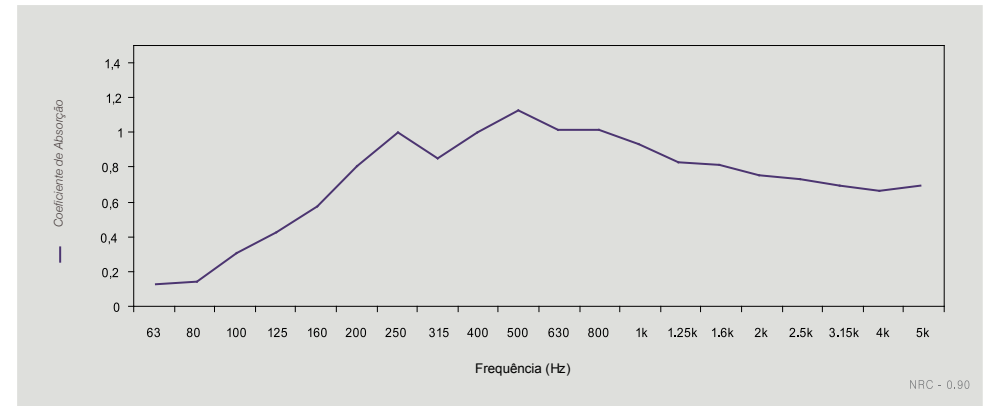


Auditórios, salas de audição de música, estúdios, salas de ensaio, etc. necessitam de uma superfície eficiente na absorção das ondas sonoras no maior leque de frequências possível. Este painel de tratamento acústico da Jocavi enriquece o leque de opções que temos ao dispor em painéis absorventes.

O Mellowalltrap® é um painel absorvente como os seus congéneres Lightwalltrap® e Walltrap®. Sendo um absorvente para aplicação em paredes e tectos, este produto tem relevante importância na absorção da gama média do espectro sonoro. Este painel prima pelo seu elevado desempenho, ligeiras dimensões e baixo peso.

Fabricado com os melhores materiais absorventes em médias frequências, a JOCAVI® aditou a esses materiais um estudo matemático de uma forma de incisões, para aumentar e melhorar o seu resultado. A forma do Mellowalltrap® foi concebida para absorver o som incidente nas paredes e tectos, reduzindo assim a energia reflectida para o ponto de audição, anulando, de certa forma, o efeito sala. É um painel absorvente de uma ampla eficácia na gama média do espectro sonoro.

Gráfico



NRC - 0.90

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
0,11	0,12	0,29	0,41	0,57	0,8	1	0,85	1	1,13	1,02	1,02	0,93	0,83	0,81	0,75	0,73	0,69	0,66	0,69

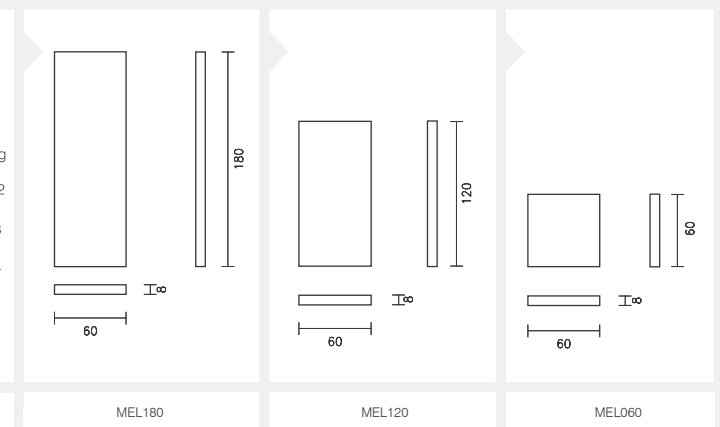
Valores determinados conforme as normas: EN20354, ASTM C423 e EN 11654.

Valores não normativos.

Modelos

	H	W	D	Kg
MEL180	180 cm	60 cm	8 cm	12
MEL120	120 cm	60 cm	8 cm	8
MEL060	60 cm	60 cm	8 cm	4

Desenhos técnicos



MEL180

MEL120

MEL060