



VOLTAR  
PARA  
A LISTA

VEJA  
MAIS  
FOTOS

Painel Acústico MAAD e MAAI 50  
Acabamento em laminado  
padrão Wengue Catedral

Projetado pelo escritório  
MAAI Arquitetura  
para a Casa Cor Brasília 2017.

# PAINEL ACÚSTICO MAAI

Proteção ao fogo:  
Classe IVB ou IIA-IT 10  
do Corpo de Bombeiros  
de São Paulo.

Painel difusor acústico de parede em MDF, com acabamento em lâmina natural de madeira. O painel MAAI pode ser absorvedor quando em conjunto com lã e tecido com fundo absorvedor de 30mm ou 50mm. Melhor desempenho em médias e altas frequências.

Ideal para *home theaters*, estúdios, residências, clínicas de psicologia ou psiquiatria, e qualquer outro espaço que precise de uma melhor qualidade sonora.

Disponíveis nos modelos:  
**MAAI D, MAAI 30, MAAI 50.**

## DIMENSÕES DETALHES

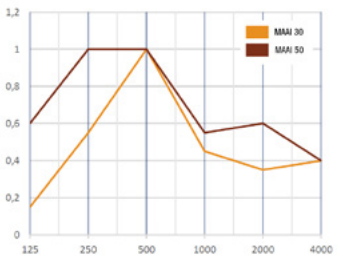
- MAAI D 140 x 600 x 110 mm
- MAAI 30 200 x 600 x 110 mm
- MAAI 50 240 x 600 x 110 mm
- \*Variação de ± 2mm

Painel acústico com função difusora ou absorvedora. Fácil instalação sem uso de estruturas adicionais.

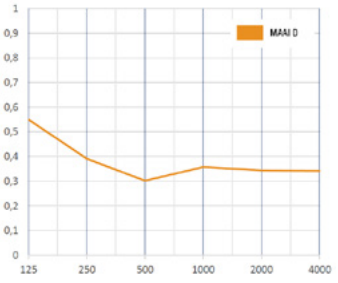
## COEFICIENTE DE ABSORÇÃO COEFICIENTE DE DIFUSÃO

Resultados obtidos através de **simulação computacional.**

Freq. Hz	MAAI 30	MAAI 50
125	0,15	0,60
250	0,55	1,00
500	1,00	1,00
1000	0,45	0,55
2000	0,35	0,60
4000	0,40	0,40
<b>NRC</b>	<b>0,55</b>	<b>0,80</b>



Freq. Hz	Coef. Difusão
125	0,55
250	0,392
500	0,302
1000	0,358
2000	0,344
4000	0,342



## INSTALAÇÃO

A instalação deve ser realizada em superfícies regularizadas em ambientes internos secos e livres de umidade. A fixação do painel deve ser feita através de cola especial. Em paredes que possuam pintura junto ao painel, recomendamos a última demão após a instalação do painel.

Por ser um produto de acabamento, deve ser instalado nas fases finais da execução da obra, evitando, assim, exposição a poeira, solventes e impacto. Caso seja necessário instalar em fase inicial, este deverá ser protegido para preservação da qualidade e estética.

