

# PAINEL ACÚSTICO FRISADO FRT

Proteção ao fogo:  
Classe IVB, IIIA ou  
IIA-IT10 do CBPMESP.

Revestimento acústico de parede/forro em MDF. Promove absorção em baixa, média e alta frequências quando conjugado com *plenum* preenchido com lã mineral ou de poliéster, garantindo melhor qualidade

sonora aos ambientes. Ideal para espaços que precisem de um melhor condicionamento acústico.

Disponíveis nos modelos: **16/0**, **16/8**, **16/10**, **32/0**, **32/8** e **32/10**.

## DIMENSÕES

Painel com **172x2700x15mm** (dimensão nominal)  
**\*Variação de ± 2mm**

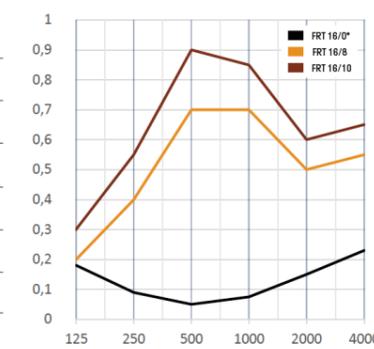
## DETALHES

Painel em MDF com acabamento em resina melamínica ou lâmina natural de madeira; encaixe tipo macho e fêmea com face posterior em véu de vidro.

## COEFICIENTES DE ABSORÇÃO

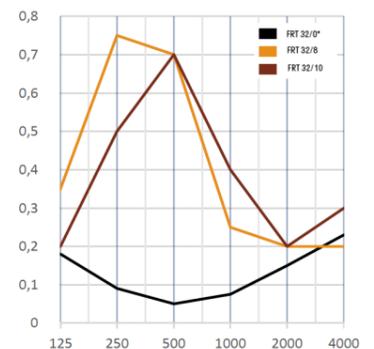
Resultados obtidos através de ensaios do IPT e itt Performance.

Freq. Hz	16/0*	16/8	16/10
125	0,20	0,20	0,30
250	0,10	0,40	0,55
500	0,05	0,70	0,90
1000	0,10	0,70	0,85
2000	0,15	0,50	0,60
4000	0,20	0,55	0,65
NRC	-	<b>0,60</b>	<b>0,75</b>



\*Resultados obtidos através de simulação computacional

Freq. Hz	32/0*	32/8	32/10
125	0,20	0,35	0,20
250	0,10	0,75	0,50
500	0,05	0,70	0,70
1000	0,10	0,25	0,40
2000	0,15	0,20	0,20
4000	0,20	0,20	0,30
NRC	-	<b>0,50</b>	<b>0,45</b>



\*Resultados obtidos através de simulação computacional

Obs.: Os resultados acima são em bandas de oitava, resultados completos dos coeficientes em 1/3 de oitava são apresentados em laudos dos laboratórios e podem ser solicitados.

## INSTALAÇÃO

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

Por ser 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.

Painel Acústico FRT 16/10  
Acabamento melamínico  
padrão Freijó Mezzo

Projeto Acústico: Síntese Acústica  
Hospital Santa Lúcia – Brasília DF

