

Proteção ao fogo:  
Classe IIIA ou IIA  
IT 10 do Corpo de  
Bombeiros de São Paulo

## PAINEL DIFUSOR ORIGAMI

Painel difusor acústico em MDF, desenvolvido para espalhamento sonoro dentro dos espaços. Possui acabamento melamínico, pintado ou em laminado

natural de madeira. Recomendado para auditórios, *home theaters*, residências, e qualquer ambiente que precise de uma melhor qualidade sonora.

### DIMENSÕES DETALHES

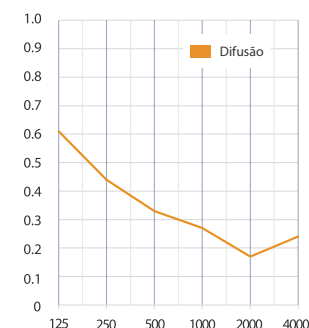
Difusor: **600x520mm**  
Espessura **52mm**  
Variação de  $\pm 2\text{mm}$

Painéis com efeito difusor de fácil instalação.

### COEFICIENTE DE DIFUSÃO

Resultados obtidos através de simulação computacional

Freq. Hz	Coef. de difusão
125	0.61
250	0.44
500	0.33
1000	0.27
2000	0.17
4000	0.24



Painel Difusor  
Origami  
Acabamento  
melamínico  
padrão concreto

Auditório ION

## INSTALAÇÃO

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

Por ser um produto de acabamento, devem ser instalados 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.





Acabamento  
melamínico  
padrão Louro  
Freijó com tecido  
ortofônico  
vermelho.

Projeto  
Arquitetônico  
Arquitecnica.

## PERSONALIZAÇÃO DE PRODUTOS

Projetos diferenciados exigem produtos com personalidade. Nossos painéis podem ser customizados para se adequar esteticamente ao seu projeto, ou podemos fabricar painéis exclusivos desenvolvidos pelo próprio projetista. Podemos oferecer ainda apoio de simulação computacional para análise de absorção e espalhamento sonoro.

## ARMAZENAMENTO

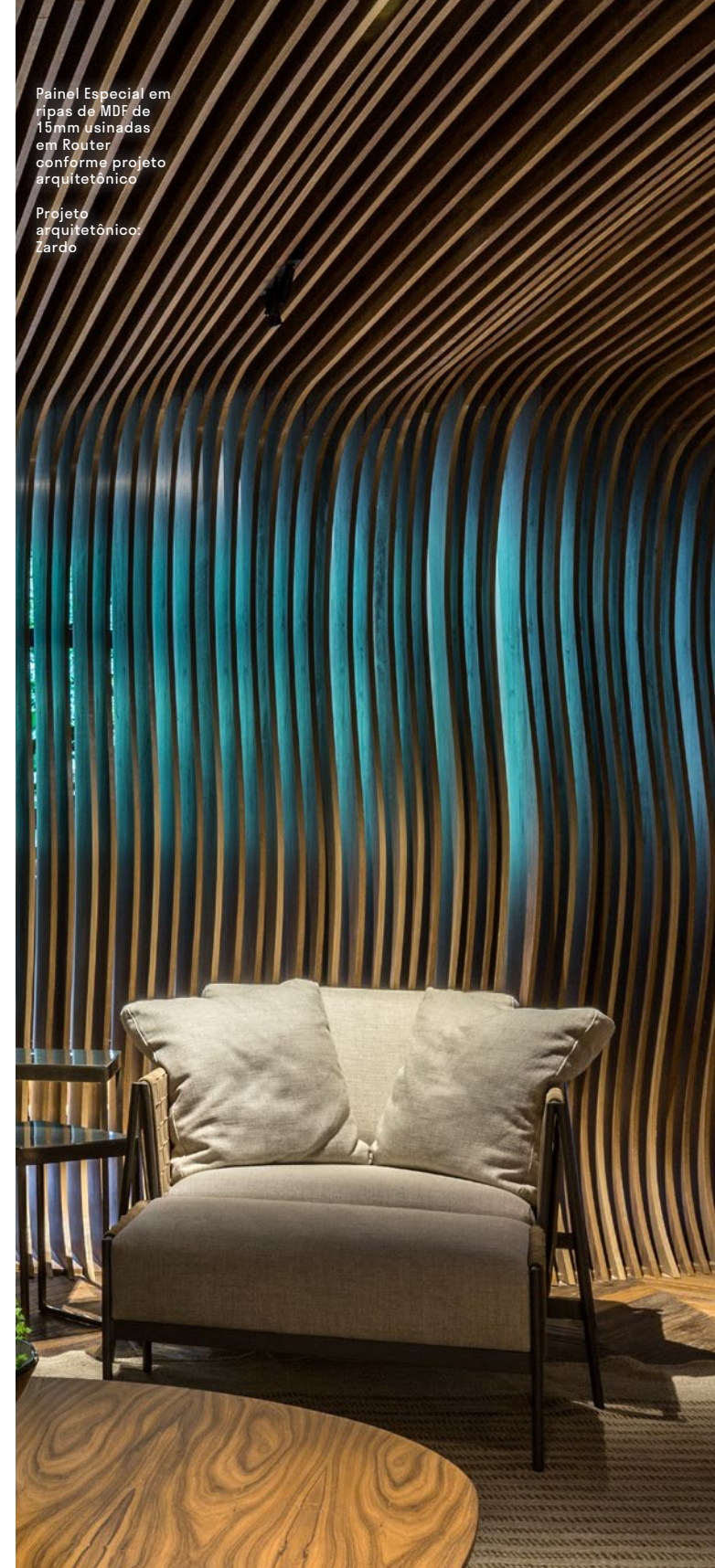
Os painéis devem ser estocados em ambientes limpos, livres de umidade e sobre superfícies planas, protegidos de intempéries. Não devem ser expostos à água, nem a ambientes com umidade excessiva.

## MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Para limpar a superfície do painel, recomendamos o uso de uma flanela limpa e seca. Caso haja necessidade, pode-se utilizar um pano umedecido com água ou detergente neutro. Em nenhuma hipótese utilize produtos abrasivos para limpeza.

Painel Especial em  
ripas de MDF de  
15mm usinadas  
em Router  
conforme projeto  
arquitetônico

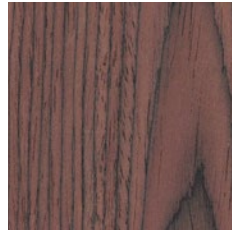
Projeto  
arquitetônico:  
Zardo



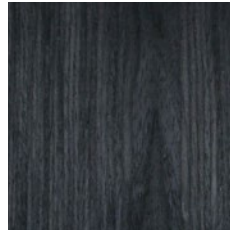


# ACABAMENTOS

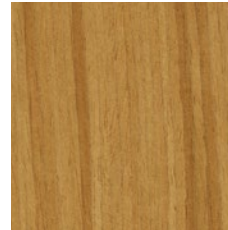
## LAMINADO DE MADEIRA



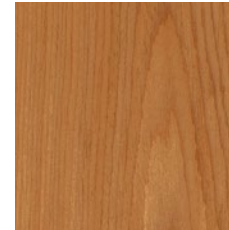
Wengue Cathedral



Ébano Cathedral



Freijó Cathedral

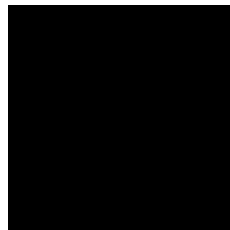


Carvalho Americano Cathedral

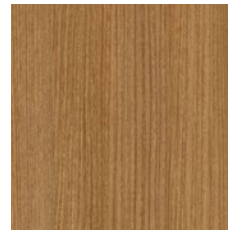
## MDF MELAMÍNICO



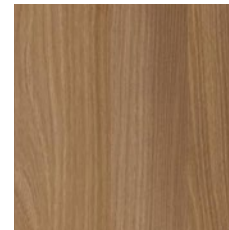
Branco



Preto

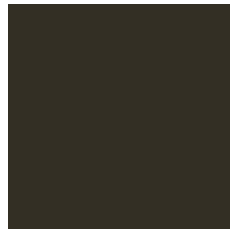


Freijó Mezzo

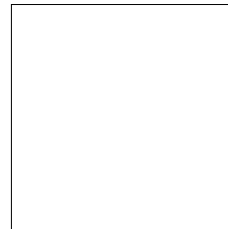


Amêndoa Fiore

## PINTURA

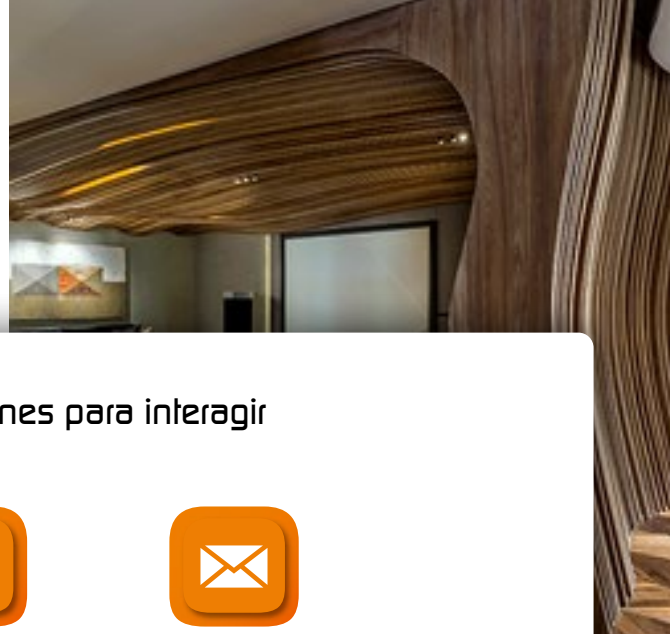
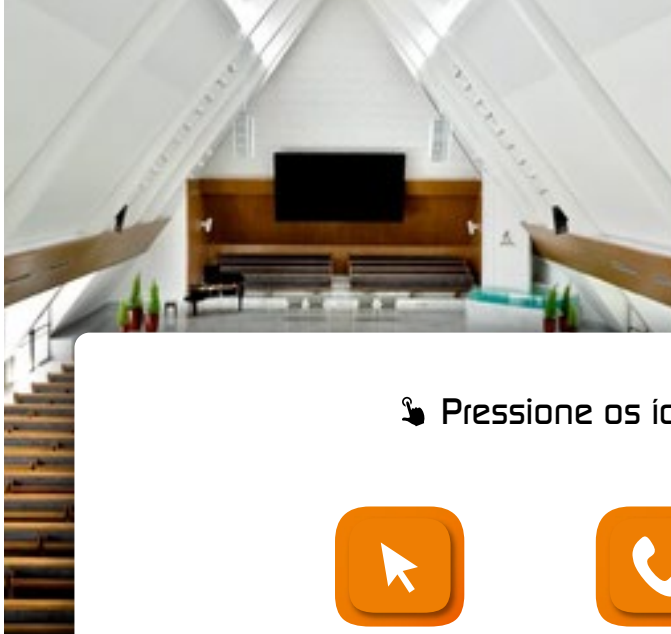


Cinza



Branco

\* consultar demais acabamentos disponíveis



🖱️ Pressione os ícones para interagir



[tecnicaaacustica.com.br](http://tecnicaaacustica.com.br)



(61) 3028-4689



[vendas@tecnicaaacustica.com.br](mailto:vendas@tecnicaaacustica.com.br)



(61) 9 9699-4540



[@tecnicaaacustica](https://www.instagram.com/tecnicaaacustica)



[tecnicaaacustica](https://www.linkedin.com/company/tecnicaaacustica)

Acesse nosso site e saiba mais informações sobre a empresa, conheça mais trabalhos realizados e veja as atualizações de acabamentos.

#### ENDEREÇO SHOWROOM

SHIN CA 1, Lote A, Bloco A, Sala 456, Shopping Deck Norte - Brasília - DF  
CEP 71.503-501 | (61) 3028-4689

#### ENDEREÇO INDÚSTRIA

QI 08 LOTES 77/79, Taguatinga Norte Brasília - DF  
CEP 72.135-080 | (61) 3028-4689