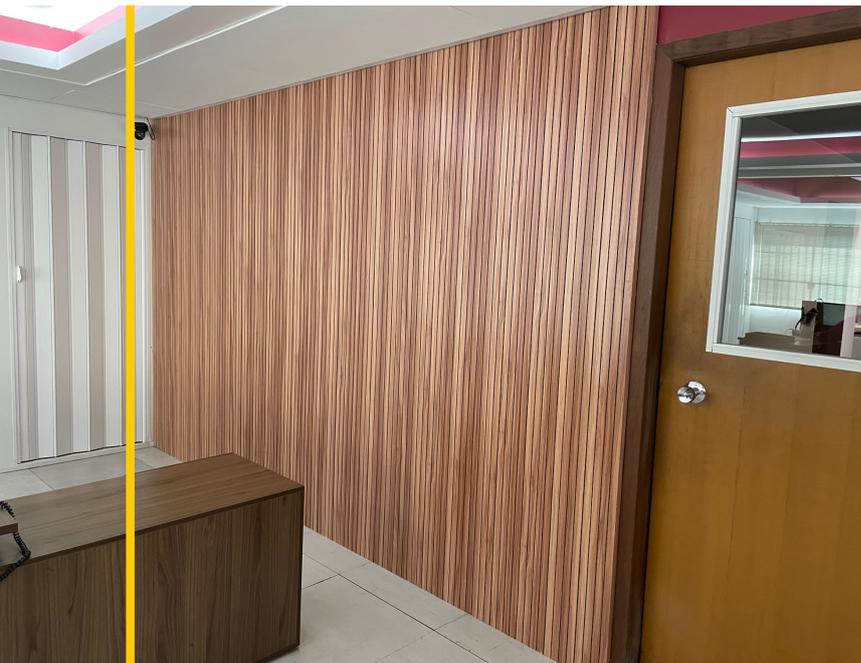


Painel WoodAcoustic Ingermann Ignífugo

***Design Inovador,
Durabilidade e Máximo
Conforto Acústico aos
Ambientes***

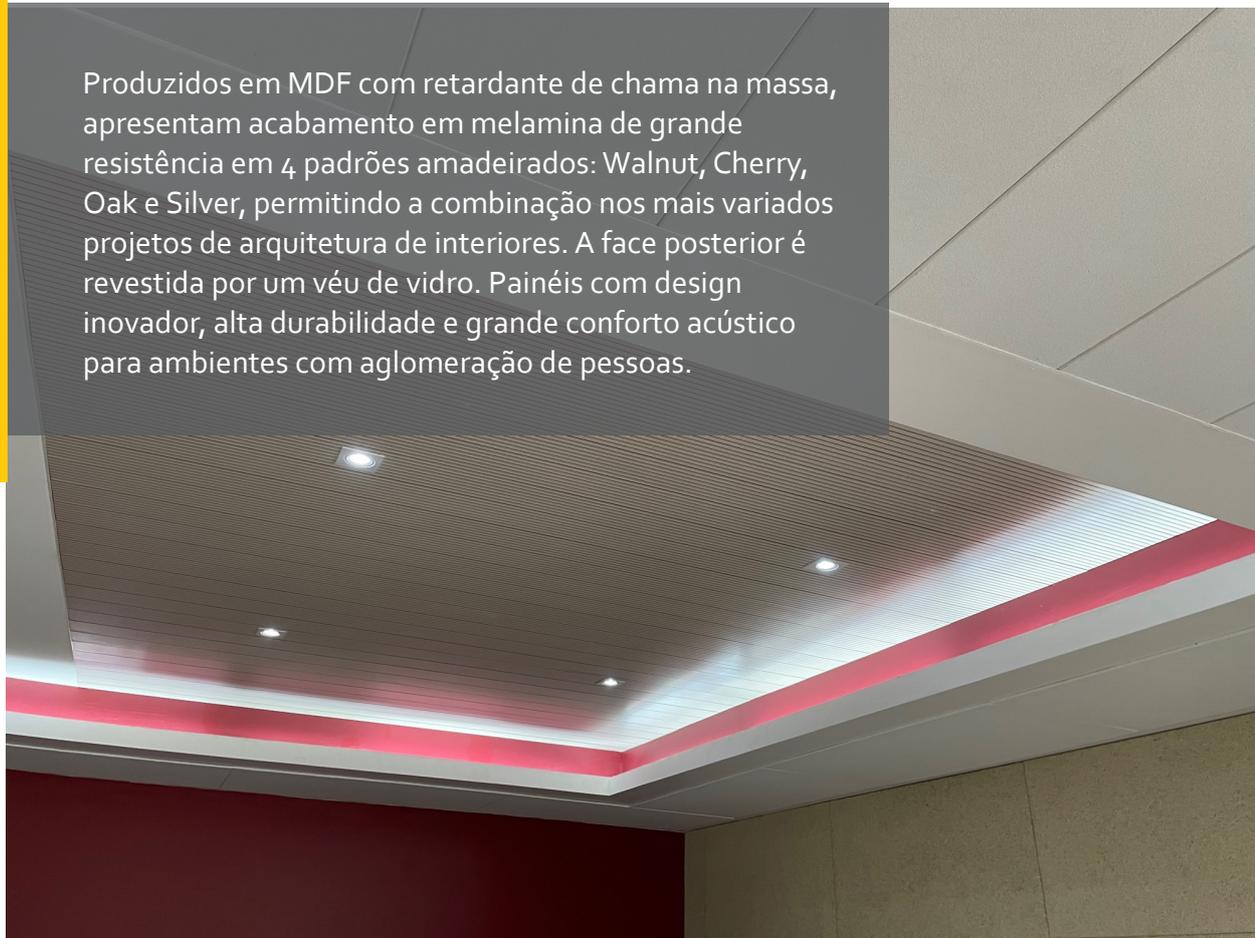
O **WoodAcoustic Ingermann** alia o poder decorativo, nobreza e elegância da madeira à altíssima performance acústica e segurança, pelo grande potencial ignífugo. O visual estético é o de um painel ripado autêntico, natural e moderno, uma tendência no design de interiores mundial, tanto para tetos quanto paredes. Uma solução acústica para proporcionar qualidade e conforto a projetos sob medida, ideal para auditórios, teatros, cinema, centros de convenções, salas de vídeo conferência, escritórios, sala de reuniões, hotéis, restaurantes, escolas, igrejas, academias, salões de festa, entre outros.



Com excelente performance acústica, os painéis WoodAcoustic Ingermann são microperfurados e tem a face frontal ripada em 2 diferentes modelos: 32 e 16, que permitem diferentes desempenhos acústicos e visual.

A excelente performance acústica apresenta coeficiente de redução de ruído NRC 0,90 para o Modelo 16 e NRC 0,80 para o Modelo 32.

Produzidos em MDF com retardante de chama na massa, apresentam acabamento em melamina de grande resistência em 4 padrões amadeirados: Walnut, Cherry, Oak e Silver, permitindo a combinação nos mais variados projetos de arquitetura de interiores. A face posterior é revestida por um véu de vidro. Painéis com design inovador, alta durabilidade e grande conforto acústico para ambientes com aglomeração de pessoas.



O WoodAcoustic Ingermann pode ser instalado tanto no teto quanto em paredes formando superfícies planas. O produto tem excelente interface com gesso, madeira, alvenaria, entre outros. O seu sistema exclusivo de fixação e design possibilitam um visual contínuo com um perfeito acabamento.

Características Técnicas

Modulação	2440 x 132 x 15 mm
Borda	Macho/Fêmea 
Modulação	2440 x 132 x 15 mm
Modelos	32 e 16

Embalagem

Tamanho da Caixa	2450 x 170 x 150 mm
Quantidade por Caixa	10 placas - 3,22 m ²

Armazenagem

O material deve ficar armazenado em ambiente fechado, protegido da ação de intempéries, sobre superfície plana, limpa e seca.

Manutenção

A limpeza do material deve ser feita com pano limpo e seco, ou levemente umedecido. Não utilizar produtos químicos.

Acabamentos

Melamina padrão amadeirado



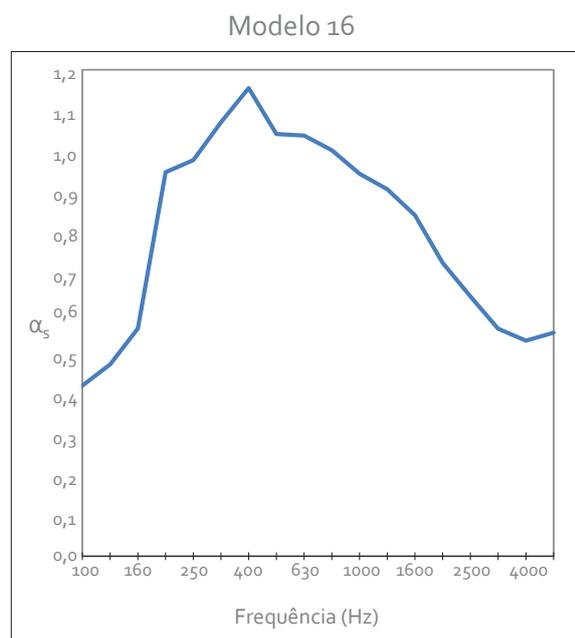
Performance Acústica

Coefficiente Acústico

Modelo 16: NRC 0,90

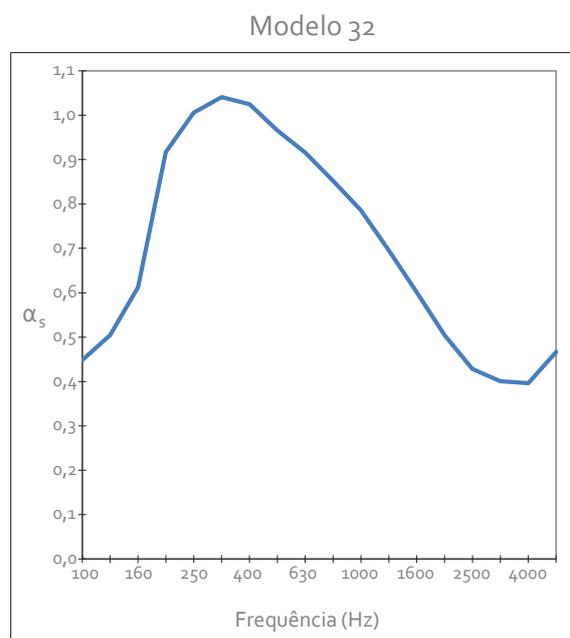
Modelo 32: NRC 0,80

Absorção Sonora



Absorção sonora para cada faixa de frequências de terço de oitava

Ensaio realizado no IPT-SP



Absorção sonora para cada faixa de frequências de terço de oitava

Benefícios do Conforto Acústico

Com **WoodAcoustic Ingermann** a melhoria das condições acústicas impacta diretamente no conforto dos ambientes trazendo os seguintes benefícios:



Aumento da produtividade e da concentração.



Melhoria na satisfação e no bem-estar.



Clareza na fala, mais audível e inteligível.



Redução do stress e dos erros.



Melhoria na performance de vendas e negócios.

60 a 70% das pessoas que trabalham em escritórios acreditam que a produtividade aumenta e a taxa de erro diminui se o ruído for reduzido no ambiente. Para quem trabalha em espaços abertos, o ruído é um fator prejudicial ao trabalho.

Sistema de Instalação do WoodAcoustic Ingermann

1 Clipes de Canto e Intermediários para Perfil Metálico



2

Perfil Metálico T Clicado Ingermann (para Teto)



3

Perfil Woodacoustic Multiplo Uso, em alumínio reforçado



4

Barrote de Madeira ou Perfis de DryWall (para Parede)



Os painéis WoodAcoustic são instalados com perfis T Ingermann ou Perfil Woodacoustic Multiplo Uso e clipes metálicos.

A disposição dos perfis é feita transversalmente às ripas dos painéis. A fixação dos painéis aos perfis é feita com clipes metálicos embutidos.

Para a montagem em paredes usar barrotes de madeira e Perfil Woodacoustic Multiplo Uso ou perfis de Dry Wall.

A estrutura entre perfis deve ser menor ou igual a 60 cm.

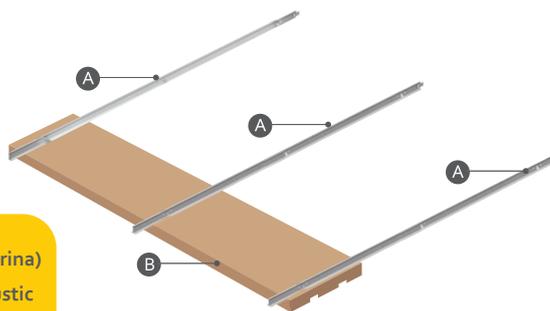
Para melhor performance acústica, indicamos 50mm de espaço vazio posterior, com 50 mm de lã absorvente.

Importante: Para a instalação, o ambiente deve estar fechado e climatizado, com portas e janelas já instaladas e fechadas. O WoodAcoustic Ingermann tem 90% de resistência a umidade.

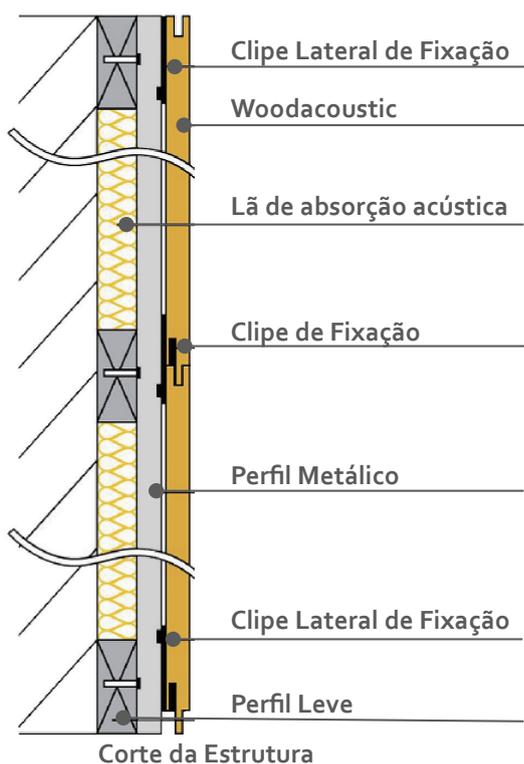
Instalação no Teto com Perfil T Ingermann e Clipes

Para a instalação dos painéis WoodAcoustic no teto, recomendamos a utilização de Perfis T Ingermann.

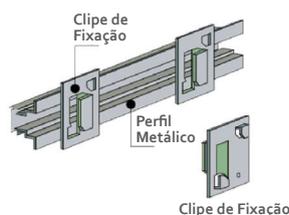
- A Perfil T Clicado Ingerman (longarina)
- B Placa WoodAcoustic



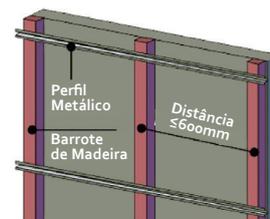
Instalação na Parede com Barrotes, Perfil Metálico e Clipes Parafusados no Barrote



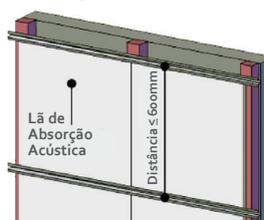
1 Acessórios de Instalação



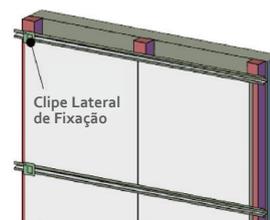
2 Fixe o Perfil Metálico no Barrote de Madeira



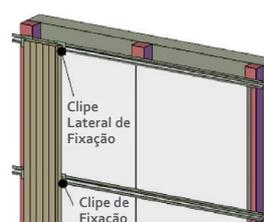
3 Use Lã de Absorção Sonora como preenchimento



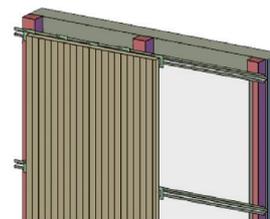
4 Fixe os Clipes em Linha



5 Comece a Instalar os Painéis



6 Instale a próxima linha de painéis



Na parede também pode ser instalado em perfis de DryWall.