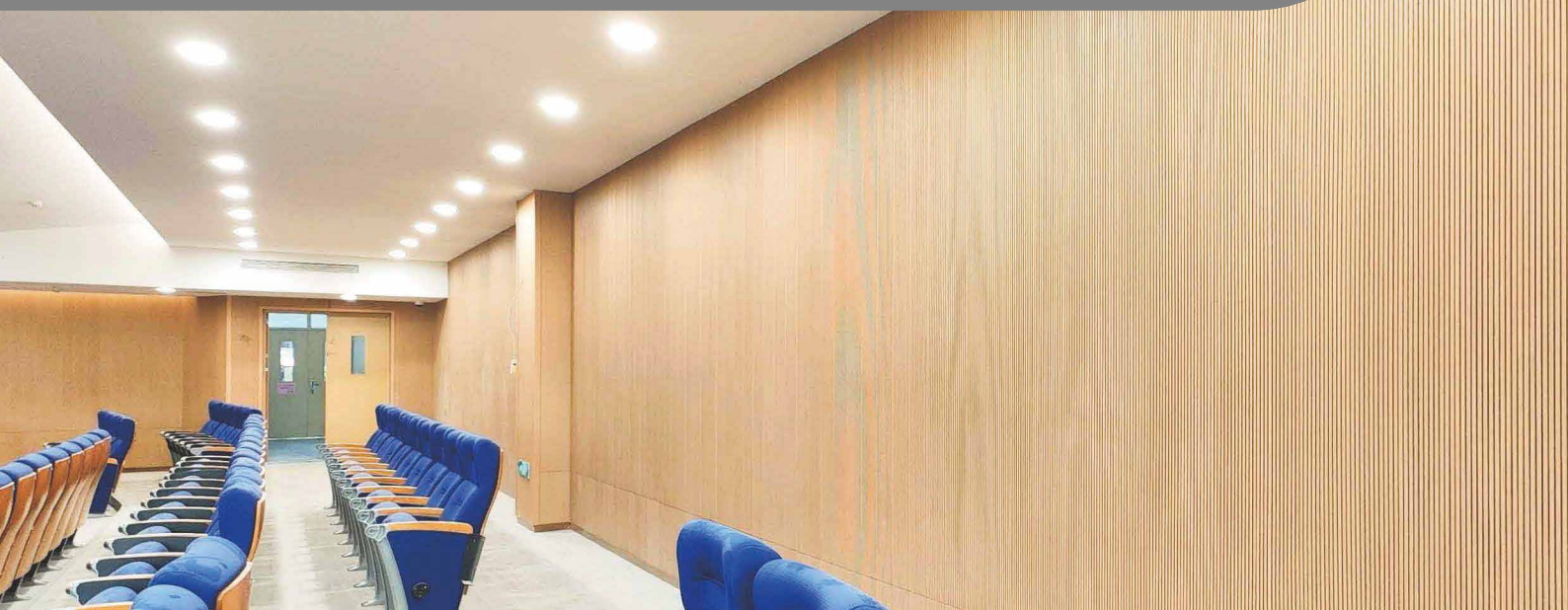


WoodAcoustic



Acústica que se integra à arquitetura

WoodAcoustic é a linha de soluções acústicas da Ingermann desenvolvida para unir desempenho, versatilidade de aplicação e liberdade de composição em projetos de interiores.

A família reúne diferentes configurações de painéis e revestimentos acústicos, permitindo explorar geometrias, ritmos, texturas e acabamentos de acordo com a linguagem de cada ambiente.

Dos painéis ripados **WoodAcoustic Classic 8**, **Classic 16** e **Classic 32** às composições lineares da linha **Línea**, passando pelas superfícies em feltro de **Felt** e **Felt Plus** com resistência à umidade e pelos diferentes padrões de recortes e perfurações de **WoodAcoustic Cuts**, a coleção oferece possibilidades para aplicações em paredes e tetos nos mais diversos projetos. Produzidos em MDF Importado Ignifício preto ou vermelho revestido ou MDF nacional de qualquer acabamento.

Uma linha completa para ambientes que exigem qualidade acústica aliada à arquitetura e ao design.



BENEFÍCIOS DO CONFORTO ACÚSTICO

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.



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.



WoodAcoustic Classic 8, 16 e 32

Design Inovador, Durabilidade e Máximo Conforto
Acústico aos Ambientes

O **WoodAcoustic Classic 16 e Classic 32 Ingermann** alia o poder decorativo, nobreza e elegância da madeira à altíssima performance acústica e segurança, pelo grande potencial ignífugo na versão em MDF importado.

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 Classic Ingermann são microperfurados e tem a face frontal ripada em 3 diferentes modelos: 8, 16 e 32, com ripas de 8 mm, de 16 mm e de 32 mm respectivamente, 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, de cores preto ou vermelho, está disponível na coleção de acabamentos WoodAcoustic de grande resistência em padrões amadeirados e sólidos, permitindo a combinação nos mais variados projetos de arquitetura de interiores. Consulte as opções nas páginas 24 a 26. Também pode ser produzido em MDF nacional de qualquer acabamento.



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 Classic 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.

Instalação

O WoodAcoustic Classic 8, 16 e 32 compartilha a mesma base de instalação entre si. São painéis ripados com borda macho/fêmea, fixados por perfis T Ingermann ou Perfil WoodAcoustic Múltiplo Uso, com cliques metálicos embutidos.

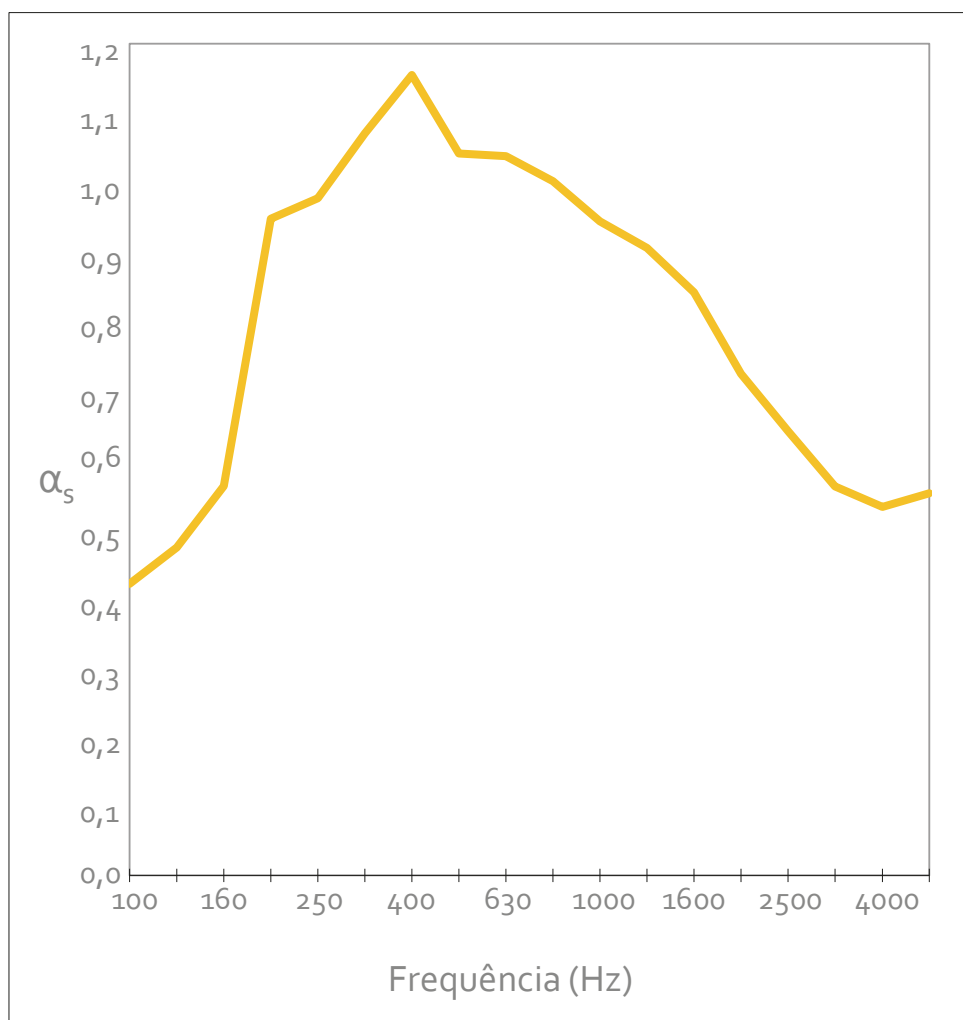
No teto, a instalação utiliza perfil T; em paredes, pode usar barrotes de madeira, Perfil WoodAcoustic Múltiplo Uso ou perfis de drywall. A estrutura entre perfis deve ser menor ou igual a 60 cm. Para melhor desempenho acústico, recomenda-se prever 50 mm de espaço vazio posterior com 50 mm de lã absorvente. Consulte os detalhes e orientações de instalação nas páginas 27 a 29.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características Técnicas	
Modulação	2440 x 132 x 15 mm
Borda	Macho/Fêmea
Modelos	8, 16 e 32
Tamanho da caixa	2450 x 170 x 150 mm
Quantidade por caixa	10 placas - 3,22 m ²
Armazenamento	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	MDF Ignífulo Importado com revestimento em padrões amadeirados: nogueira, malva, macchiato, louro freijó, freijó, carvalho, noce amêndoa, noce califórnia, noce mare, noce monza, noce Málaga, rovere sereno, palissandro ártico, oliva zayit, wengue suprema; texturizados: cinza mineral, granito negro, nero e trama design; e de cores sólidas: branco, cinza médio, preto, azul abissal, verde floresta, gianduia, azul cobalto, azul mineral, e vermelho cardeal. Consulte as opções na páginas 24 a 26. MDF nacional com os acabamentos de qualquer fabricante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ABSORÇÃO SONORA MODELO 16 NRC 0,90



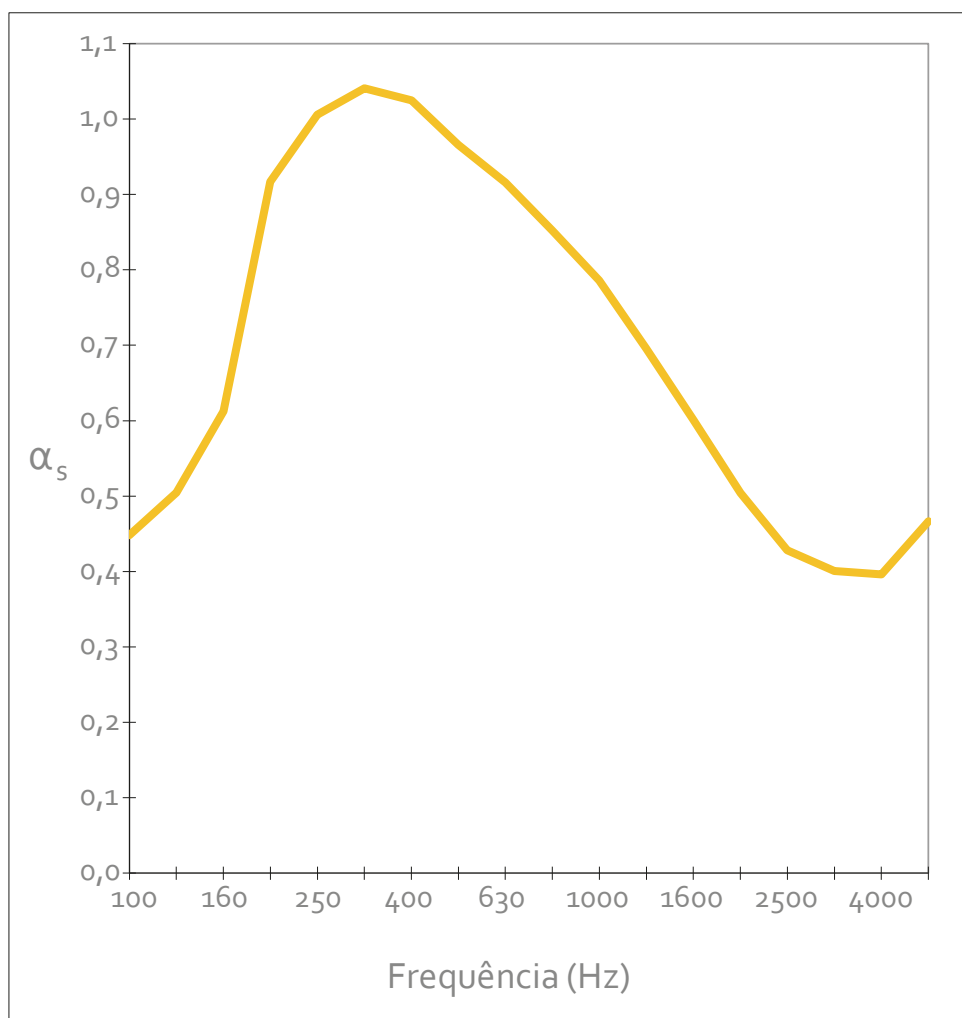
Absorção sonora para cada faixa de frequências de terço de oitava

Ensaio realizado no IPT-SP



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ABSORÇÃO SONORA MODELO 32 NRC 0,80



Absorção sonora para cada faixa de frequências de terço de oitava

Ensaio realizado no IPT-SP



WoodAcoustic Linea

Painel linear ripado produzido em MDF,
disponível em módulos removíveis.



Facilidade
de instalação e
manutenção



Conforto acústico e
redução de ruído



Ignífugo

Módulos em posição vertical

■ Módulo 35/25



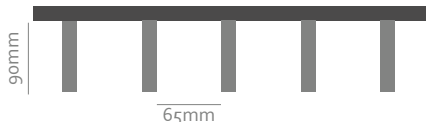
■ Módulo 50/35



■ Módulo 75/52



■ Módulo 90/65

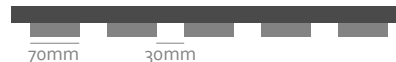


Módulos em posição horizontal

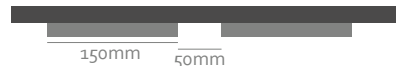
■ Módulo 50/30



■ Módulo 70/30



■ Módulo 150/50



Forro: 625 x 625 mm, 1200 x 400mm e 2400 x 400 mm

Parede: 2400 x 400mm

Instalação Discreta e Removível

No forro, os painéis Línea são apoiados sobre perfis T pretos, integrados visualmente ao fundo do painel. Em paredes, a fixação é realizada sobre perfis. Consulte os detalhes e orientações de instalação na página 30.

Acabamentos

MDF Ignífulo Importado com revestimento em padrões amadeirados: nogueira, malva, macchiato, louro freijó, freijó, carvalho, noce amêndoa, noce califórnia, noce mare, noce monza, noce Málaga, rovere sereno, palissandro ártico, oliva zayit, wengue suprema; texturizados: cinza mineral, granito negro, nero e trama design; e de cores sólidas: branco, cinza médio, preto, azul abissal, verde floresta, gianduia, azul cobalto, azul mineral, e vermelho cardeal. Consulte as opções nas páginas 24 a 26.

MDF nacional com o acabamento de qualquer fabricante.



WoodAcoustic Felt

O **WoodAcoustic Felt** é a união perfeita entre estética sofisticada e alto desempenho acústico. Desenvolvido a partir de um feltro acústico de alta qualidade, atua como base para lâminas de MDF Importado Ignífico vermelho ou preto revestido em acabamentos amadeirados e sólidos ou MDF Nacional de qualquer acabamento, proporcionando absorção sonora eficiente e um visual contemporâneo. Sua estrutura ajuda a reduzir ecos e reverberações, criando ambientes mais confortáveis e funcionais.



**Alto desempenho
acústico**



**Instalação rápida
e prática**



**Acabamentos
sofisticados**



**Versatilidade
de aplicação**

O **WoodAcoustic Felt** é indicado para espaços corporativos, residenciais e comerciais, incluindo escritórios, salas de reunião, hotéis, restaurantes, estúdios, escolas, lojas e ambientes de convivência, proporcionando melhor qualidade sonora e valorização estética.

Ignífugo

Com resistência a fogo, ideal para projetos que demandam maior segurança.

[MDF Importado vermelho ou preto com múltiplos acabamentos amadeirados e sólidos]

Standart

[MDF Nacional com acabamento amadeirado]

Sem resistência a fogo, mantendo a mesma versatilidade de aplicação com múltiplos acabamentos.

Acabamentos

MDF Ignífulo Importado com revestimento em padrões amadeirados: nogueira, malva, macchiato, louro freijó, freijó, carvalho, noce amêndoa, noce califórnia, noce mare, noce monza, noce Málaga, rovere sereno, palissandro ártico, oliva zayit, wengue suprema; texturizados: cinza mineral, granito negro, nero e trama design; e de cores sólidas: branco, cinza médio, preto, azul abissal, verde floresta, gianduia, azul cobalto, azul mineral, e vermelho cardeal. Consulte as opções na página X.

MDF nacional com o acabamento de qualquer fabricante.

Instalação Facilitada

Fixação simples, com possibilidade de parafusamento pela parte do feltro diretamente em perfis de drywall, paredes ou forros. Em aplicações específicas, pode ser utilizada cola PU.

Consulte os detalhes de instalação na página 30.



WoodAcoustic Felt Plus

O **WoodAcoustic Felt Plus** amplia as possibilidades de aplicação da linha Felt ao incorporar **resistência total à umidade**, mantendo o equilíbrio entre estética arquitetônica contemporânea e desempenho acústico.

Sua principal inovação está no **tratamento das bordas**, que recebem **fita de borda melamínica**, criando uma barreira eficaz contra a absorção de umidade. Esse detalhe construtivo elimina o ponto mais crítico do painel em ambientes sujeitos à condensação, variações térmicas e umidade constante, tornando o produto apto para aplicações onde o WoodAcoustic Felt tradicional não é recomendado.

Diferencial Técnico

Resistência à Umidade

Diferentemente da versão standard, o **WoodAcoustic Felt Plus é 100% resistente à umidade**, graças ao acabamento perimetral com fita melamínica, que:

- Protege as bordas contra infiltração e absorção capilar
- Evita empenamento e degradação do material ao longo do tempo
- Garante estabilidade dimensional mesmo em ambientes com vapor d'água ou alta umidade relativa do ar

Esse aprimoramento técnico permite que o painel atue com segurança em ambientes de transição entre interior e exterior, desde que **cobertos e protegidos da ação direta da chuva**.

APLICAÇÕES INDICADAS

O WoodAcoustic Felt Plus foi desenvolvido para projetos que exigem **controle acústico aliado à resistência ambiental**, sendo indicado para:

Ambientes Internos com Alta Umidade

- **Piscinas aquecidas e áreas de lazer cobertas**

Atua na redução da reverberação típica desses espaços, melhorando o conforto acústico e a inteligibilidade sonora, mesmo em ambientes com vapor constante.

- **Spas, áreas wellness e academias com áreas úmidas**

Ideal para tetos e paredes onde não há condensação.

Permitido Vapor e Umidade



Não Permitido para Áreas com Condensação



Ambientes Externos Cobertos

- **Pergolados cobertos**

Reduz o ruído ambiente e melhora a experiência sonora em áreas de convivência externas, sem comprometer a durabilidade.

- **Marquises e varandas cobertas**

Contribui para conforto acústico em áreas de acesso, circulação e permanência, valorizando o projeto arquitetônico.

- **Beirais e áreas de transição indoor-outdoor**

Especialmente indicado para espaços que sofrem variação térmica e umidade, mas permanecem protegidos da intempérie direta.

Importante: o WoodAcoustic Felt Plus é indicado para **áreas externas cobertas**, não devendo ser exposto à chuva direta ou intempéries severas.



ESTÉTICA, ACÚSTICA E PRATICIDADE CONSTRUTIVA

Assim como toda a linha WoodAcoustic Felt, a versão Plus mantém:



Visual
arquitetônico
sofisticado, com
acabamentos
amadeirados



Instalação
rápida e
simplificada



Contribuição
efetiva para
redução de eco
e reverberação



Valorização
estética e
funcional do
ambiente

Com a vantagem adicional de **ampliar significativamente o campo de aplicação do produto**, oferecendo mais liberdade técnica ao arquiteto e ao especificador.

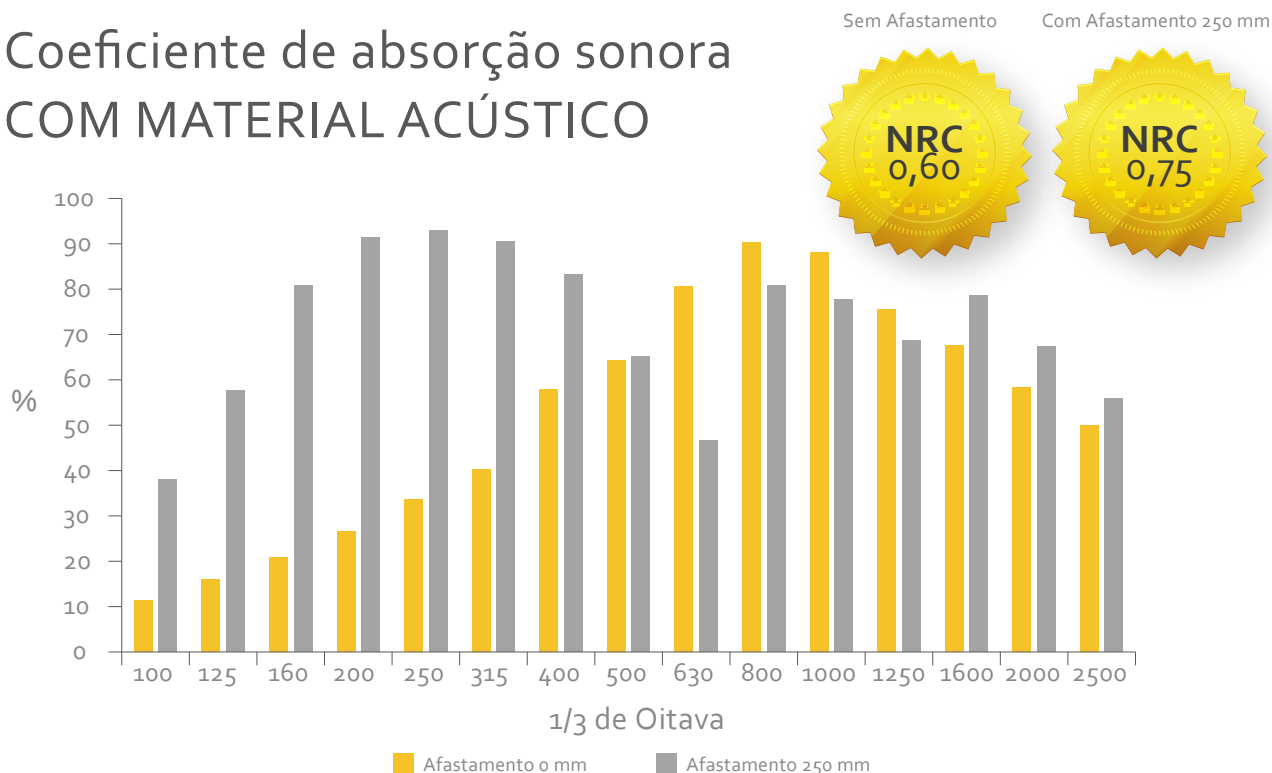
Instalação e Cuidados

Para melhor desempenho e durabilidade, recomenda-se instalação em ambientes cobertos, protegidos da chuva direta, com ventilação adequada e utilização dos sistemas de fixação indicados pela Ingermann.

Consulte os detalhes de instalação na página 31.

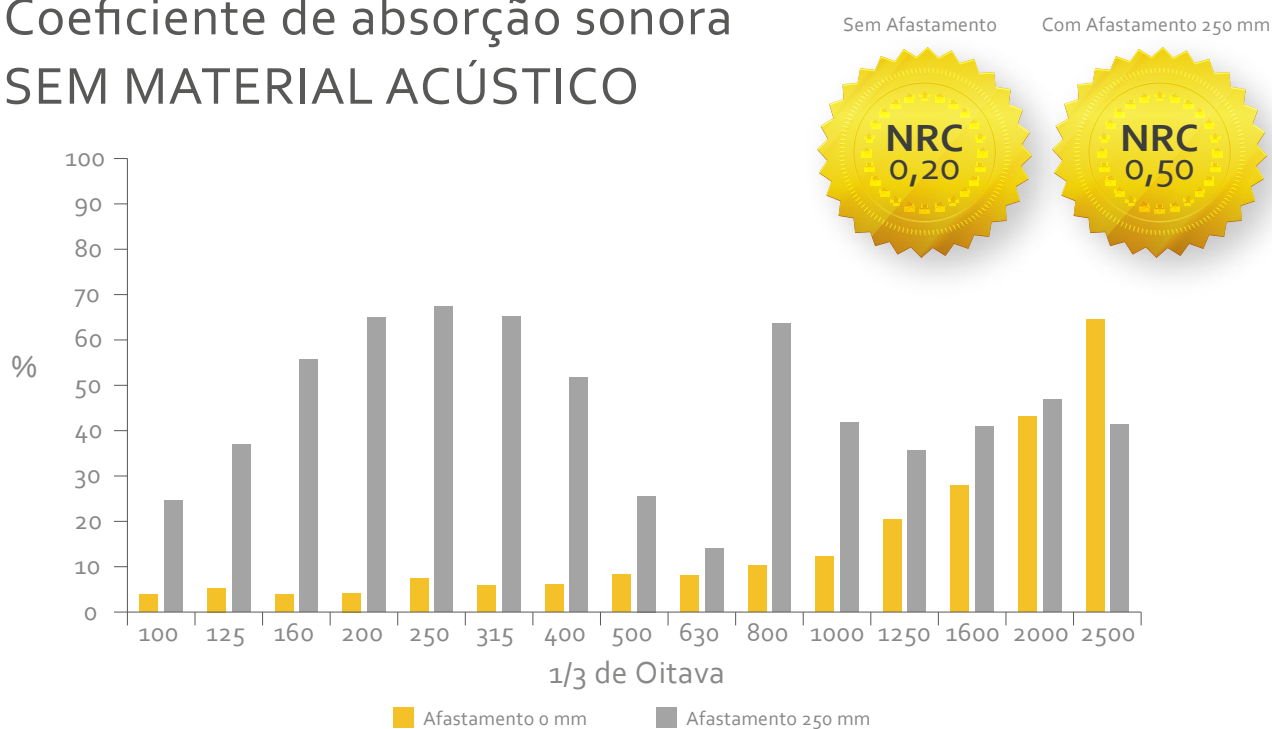
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Coeficiente de absorção sonora COM MATERIAL ACÚSTICO



Coeficiente de absorção sonora medida com material acústico e ripas de MDF - 65 mm

Coeficiente de absorção sonora SEM MATERIAL ACÚSTICO



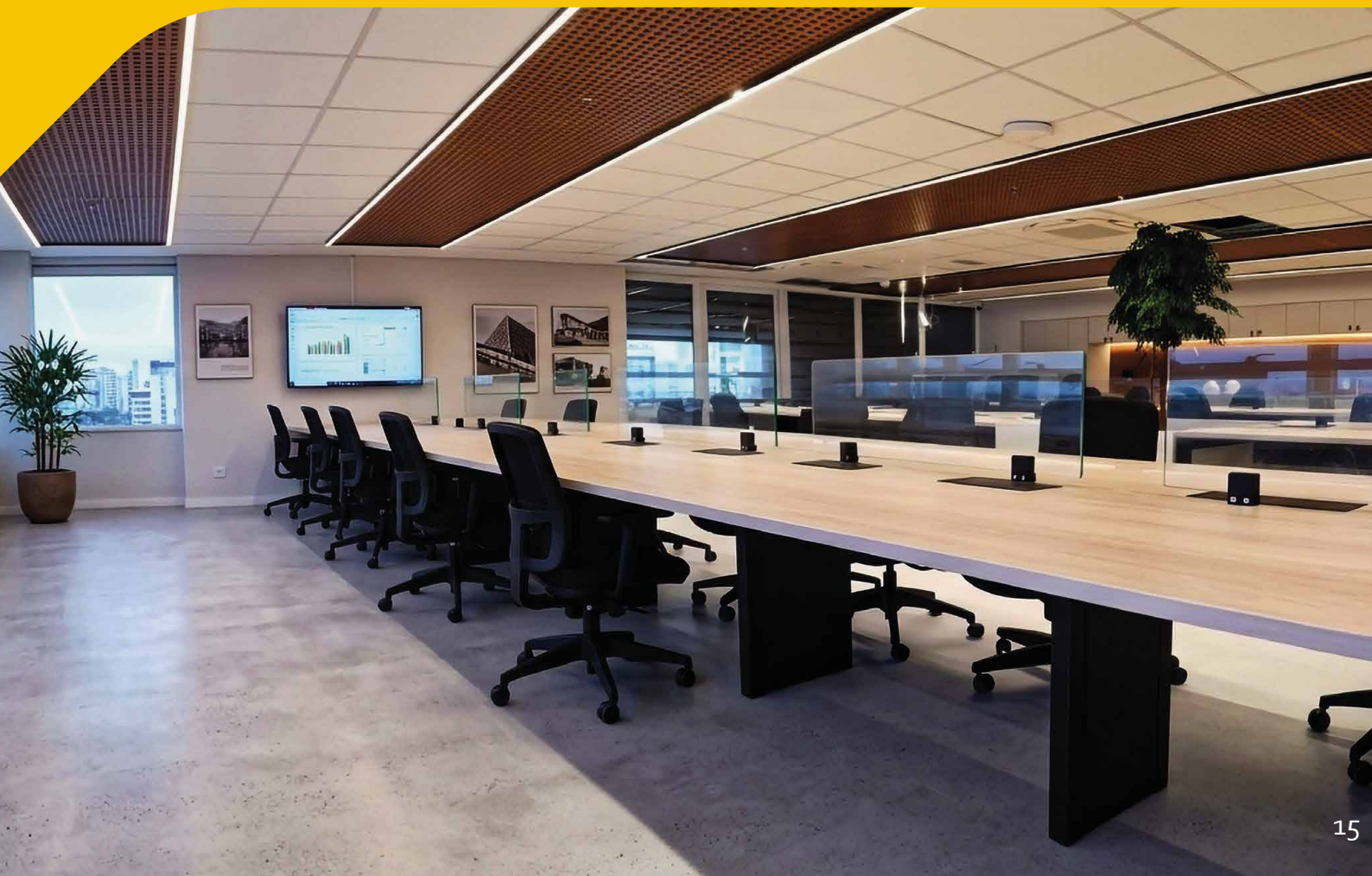
Coeficiente de absorção sonora medida somente com ripas de MDF 9 mm

WoodAcoustic Cuts

Recortes geométricos, conforto acústico
e acabamento arquitetônico em uma linha modular.

Painéis quadrados perfurados , disponíveis em diferentes bases de MDF e acabamentos para projetos acústicos em tetos e paredes.

O WoodAcoustic Cuts Ingermann é uma linha de painéis acústicos perfurados sobre feltro acústico, desenvolvida para unir recortes geométricos, conforto sonoro e estética arquitetônica. Disponível em versões importadas com MDF ignífugo preto ou vermelho e versão nacional em MDF pardo, a linha permite diferentes composições em tetos e paredes, com amplo portfólio de acabamentos.





WoodAcoustic Cuts

Painéis acústicos perfurados em MDF

O **WoodAcoustic Cuts Ingermann** amplia as possibilidades da linha WoodAcoustic com painéis acústicos de alta qualidade, desenvolvidos para unir **design arquitetônico, conforto sonoro, segurança e liberdade de paginação**.

A linha é composta por painéis quadrados com diferentes padrões de recortes vazados, incluindo furos circulares, furos quadrados, recortes oblongos e composições geométricas. Essa variedade permite criar superfícies acústicas decorativas para tetos e paredes, com linguagem técnica, contemporânea e integrada aos projetos de interiores.

O nome **Cuts** traduz o conceito da linha: placas com múltiplos recortes, desenhadas para transformar a absorção sonora em elemento visual do projeto.

Design Acústico com Recortes Geométricos

Os painéis WoodAcoustic Cuts Ingermann foram desenvolvidos para atuar na redução de eco e reverberação em ambientes internos. Os recortes vazados permitem a passagem das ondas sonoras para o sistema posterior, com revestimento de feltro acústico, que pode ainda receber material absorvente conforme a necessidade de desempenho acústico do projeto.

A modulação quadrada favorece paginações regulares, alinhadas, alternadas ou combinadas, permitindo ao arquiteto e ao especificador criar áreas técnicas, painéis decorativos, superfícies contínuas ou composições de destaque.

Com diferentes desenhos de perfuração, a linha permite adaptar a linguagem visual do produto ao conceito de cada ambiente, desde projetos mais sóbrios e corporativos até espaços com maior presença estética.

BASES DISPONÍVEIS

O WoodAcoustic Cuts Ingermann poderá ser especificado em duas famílias construtivas:

Linha Importada

A linha importada é produzida em **MDF ignífugo**, disponível em duas bases técnicas:

MDF preto ignífugo importado

Base de coloração preta, indicada para projetos em que os recortes devem apresentar leitura visual mais discreta, profunda e sofisticada.

MDF vermelho ignífugo importado

Base de coloração avermelhada, característica de substratos ignífugos, que evidencia o diferencial técnico do painel nas áreas recortadas.

Modulação da linha importada: **600 x 600 mm**

Linha Nacional

A linha nacional será produzida em MDF com base na cor pardo, padrão comum nos MDFs nacionais disponíveis no mercado.

Essa opção amplia a flexibilidade comercial da linha e permite atender projetos que buscam uma solução acústica decorativa com diferentes possibilidades de

Modulação da linha nacional: **595 x 595 mm**

PADRÕES

da linha WoodAcoustic Cuts

WoodAcoustic Cuts

ROUND

Painel com furos circulares distribuídos em composição regular ou ritmada.

O padrão Round oferece uma estética leve, técnica e versátil, indicada para ambientes corporativos, salas de reunião, auditórios, restaurantes, hotéis, escolas e espaços de convivência.

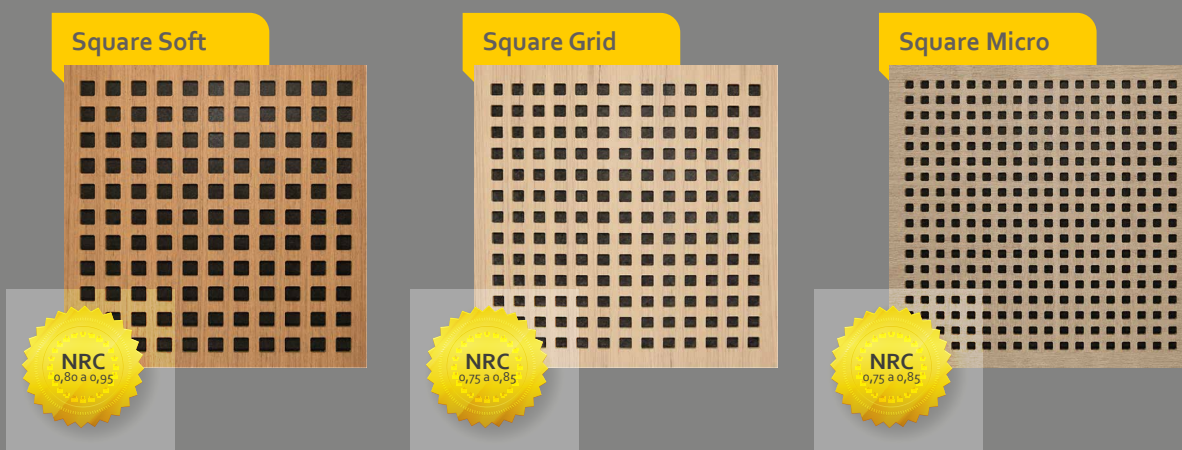


WoodAcoustic Cuts

SQUARE

Painel com furos quadrados em linguagem ortogonal e contemporânea.

O padrão Square cria uma superfície marcada pela precisão geométrica, sendo indicado para projetos com estética modular, institucional ou corporativa.

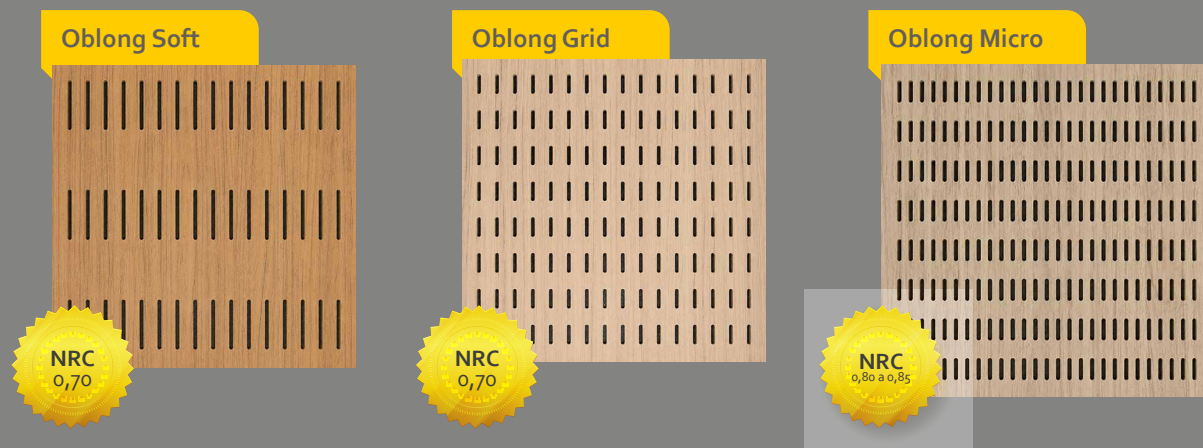


WoodAcoustic Cuts

OBLONG

Painel com recortes alongados e extremidades arredondadas.

O padrão Oblong oferece uma leitura mais fluida e elegante, combinando geometria, leveza visual e desempenho acústico.



WoodAcoustic Cuts

MIX

Painel com composição de diferentes recortes em uma mesma placa.

O padrão Mix permite criar superfícies mais autorais, com maior presença arquitetônica, indicado para projetos que desejam transformar o tratamento acústico em parte da identidade visual do ambiente.



BENEFÍCIOS

CONFORTO ACÚSTICO

- ✓ Contribui para a redução de eco e reverberação, melhorando a qualidade sonora e a inteligibilidade da fala nos ambientes.

DESIGN ARQUITETÔNICO

- ✓ Os recortes vazados transformam o painel acústico em elemento decorativo, permitindo composições visuais com diferentes ritmos, desenhos e paginações.

VARIEDADE DE PADRÕES

- ✓ A linha oferece opções com furos circulares, quadrados, recortes oblongos e composições mistas.

OPÇÕES DE BASE

- ✓ Disponível em versões importadas com MDF ignífugo preto ou vermelho e versão nacional com MDF pardo com acabamento de qualquer fabricante.

MODULAÇÃO PARA DIFERENTES SISTEMAS

- ✓ Linha importada ignífuga com modulação 600 x 600 mm.
Linha nacional com modulação 595 x 595 mm.

AMPLO PORTFÓLIO DE ACABAMENTOS

- ✓ A compatibilidade do MDF ignífugo com revestimentos permite explorar padrões madeirados, cores sólidas e diferentes texturas, ampliando as possibilidades de especificação.

APLICAÇÃO EM TETOS E PAREDES

- ✓ Indicado para forros acústicos, revestimentos de parede, painéis decorativos e áreas de destaque.



APLICAÇÕES INDICADAS

O **WoodAcoustic Cuts Ingermann** é indicado para ambientes internos que exigem equilíbrio entre estética, conforto acústico e desempenho técnico, como:

✓ Ambientes Recomendados

- Auditórios
- Teatros
- Cinemas
- Salas de videoconferência
- Escritórios
- Salas de reunião
- Hotéis
- Restaurantes
- Escolas

- Universidades
- Igrejas
- Academias
- Centros de convenções
- Recepções
- Áreas de convivência
- Ambientes corporativos
- Ambientes institucionais

✓ Recomendações de Desempenho

Para melhor desempenho acústico, recomenda-se que o WoodAcoustic Cuts Ingermann seja especificado considerando o conjunto completo do sistema, incluindo padrão de recorte, área aberta, afastamento posterior, estrutura de instalação e eventual uso de material absorvente. A performance acústica final pode variar conforme a composição adotada no projeto.



Instalação

O WoodAcoustic Cuts utiliza o mesmo sistema de instalação da linha WoodAcoustic Classic, com fixação sobre perfis conforme a aplicação em paredes ou forros.

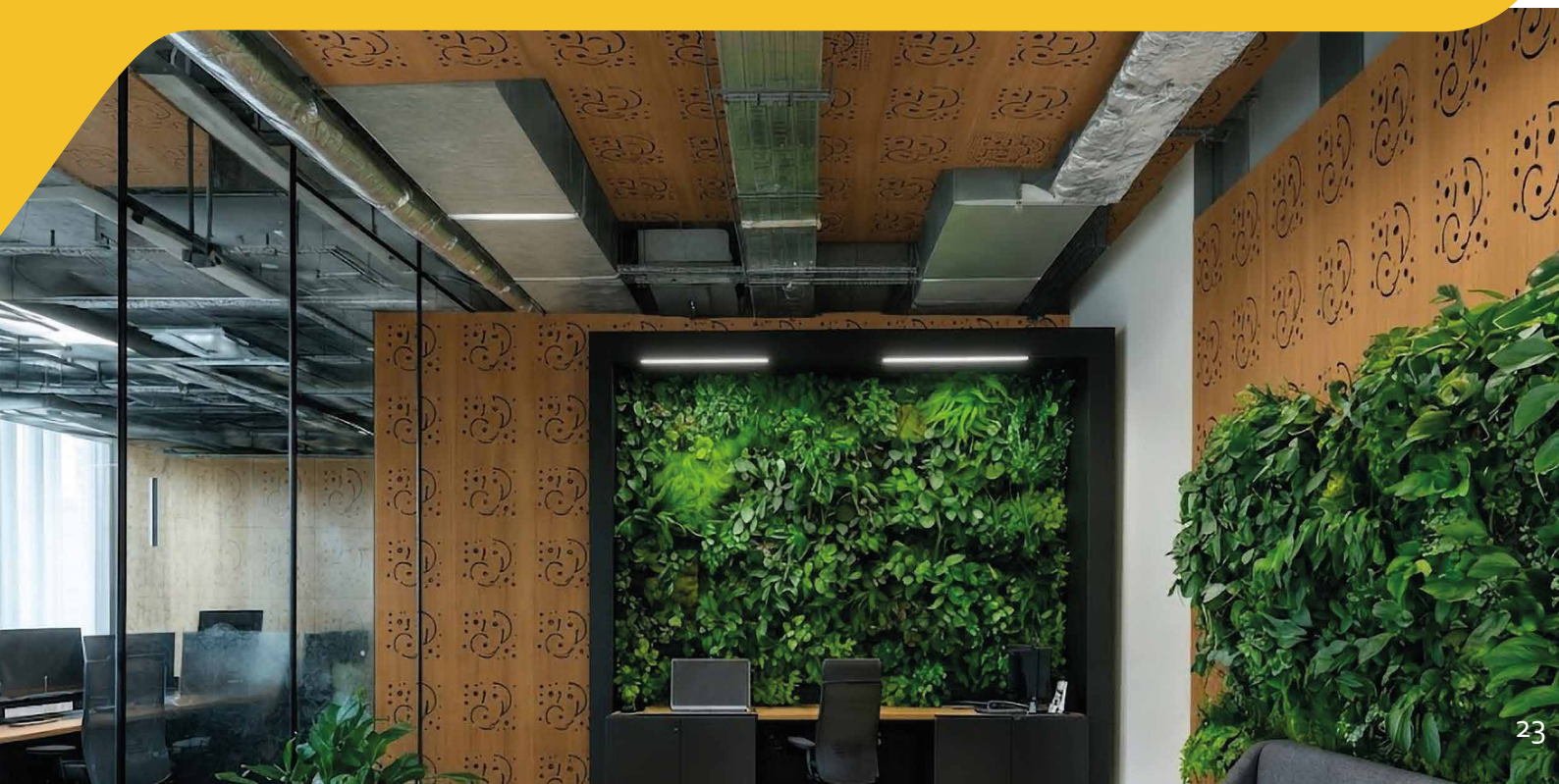
A instalação deve respeitar a modulação da linha escolhida, o alinhamento das placas, as condições do ambiente, a estrutura de apoio e a compatibilidade com os demais materiais do sistema.

Consulte os detalhes de instalação nas páginas 27 a 29.

Para garantir melhor acabamento, estabilidade e durabilidade, recomenda-se que o ambiente esteja fechado, protegido da ação direta de intempéries e em condições adequadas de instalação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica técnica	Informação
Linha	WoodAcoustic Cuts Ingermann
Produto	Painel acústico perfurado e ranhurado
Formato	Painel quadrado
Aplicação	Tetos e paredes
Tipos de recorte	circular, quadrado, linear, oblongo e misto
Linha importada	MDF preto ignífugo importado ou MDF vermelho ignífugo importado
Modulação da linha importada	600 x 600 mm
Linha nacional	MDF pardo nacional
Modulação da linha nacional	595 x 595 mm
Acabamentos	Revestimentos conforme padrões disponíveis
Uso recomendado	Ambientes internos
Desempenho acústico	Conforme composição do sistema e ensaio específico
Sistema de instalação	Conforme orientação técnica Ingermann



ACABAMENTOS WoodAcoustic

As linhas de produtos **WoodAcoustic Ingermann** recebem vários revestimentos, ampliando as possibilidades de acabamento para projetos comerciais, corporativos, educacionais e institucionais.

Os revestimentos oferecem amplo mix de padrões, texturas e cores, com opções madeiradas e sólidas. São aplicados no **MDF ignífugo importado preto ou vermelho**, proporcionando acabamento decorativo, facilidade de aplicação e manutenção.

Entre os principais benefícios dos revestimentos estão:



Barreira contra
gordura



Barreira contra
mofo e cupins



Facilidade de
limpeza



Não amarela



Resistência a
riscos



Toque
aveludado

TEXTURAS DISPONÍVEIS

Texturizado



Lakan



Brilho



Observação: alguns padrões podem depender de disponibilidade comercial.

PADRÕES MADEIRADOS

Nogueira



Malva



Macchiato



Louro Freijó



Carvalho



Noce Amêndoa



Noce Califórnia



Noce Mare



Rovere Sereno



Palissandro Ártico



Oliva Zayit



Wengue Suprema



Noce Monza



Noce Málaga



Freijó



Cinza Mineral TXT



Grafite TXT



Granito negro TXT



Nero



Trama Design



Observação: alguns padrões podem depender de disponibilidade comercial.

CORES SÓLIDAS

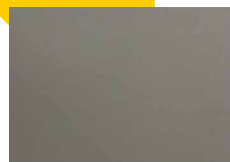
Azul Abissal



Verde Floresta



Gianduia



Azul Cobalto



Azul Mineral



Vermelho Cardeal



Preto



Cinza Médio



Branco



- O branco pode estar disponível nos acabamentos Brilho, Microtextura, Textura, Lakan e Trama.
- O preto pode estar disponível nos acabamentos Brilho, Textura, Lakan e Trama.
- As demais cores são apresentadas em acabamento Textura, conforme disponibilidade.

SISTEMA DE INSTALAÇÃO

WoodAcoustic Classic e Cuts Ingermann



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

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

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

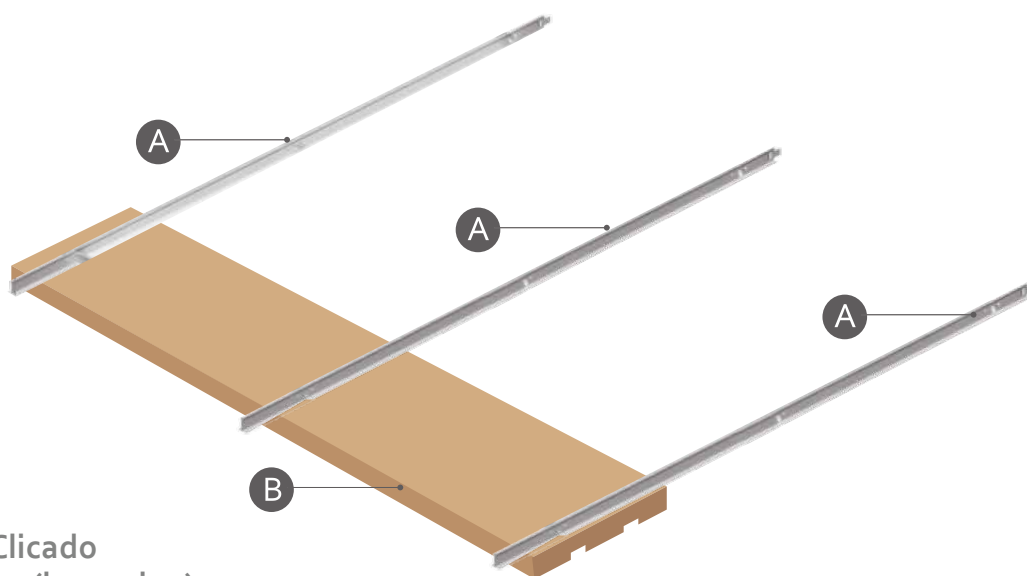
A estrutura entre perfis deve ser menor ou igual a 60 cm.

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.

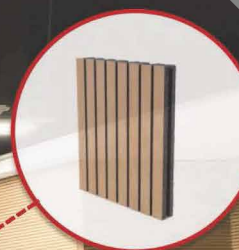
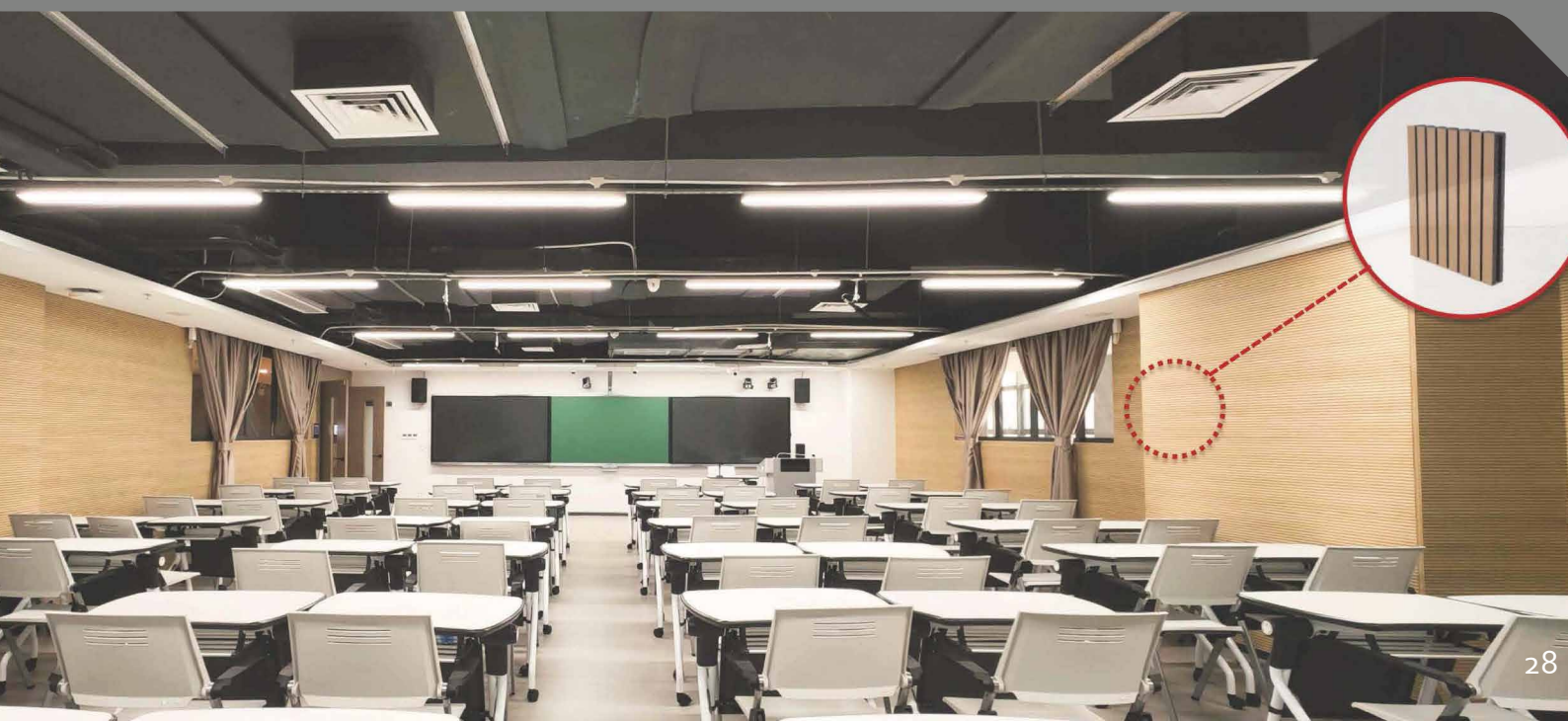
Instalação no Teto com Perfil T Ingermann e Clipes

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

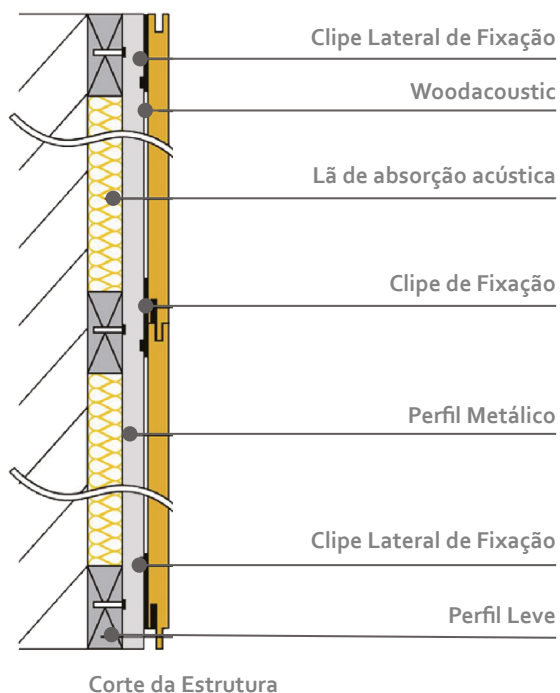


A Perfil T Clicado Ingermann (longarina)

B Placa WoodAcoustic

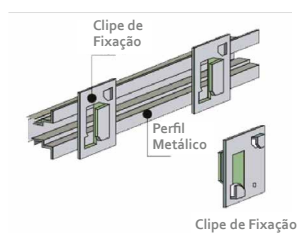


Instalação na Parede com Barrotes, Perfil Metálico e Clipes Parafusados no Barrote

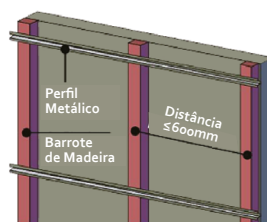


Na parede também pode ser instalado em perfis de DryWall.

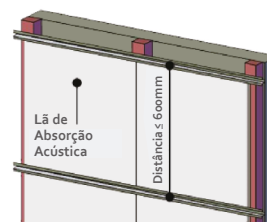
1 Acessórios de Instalação



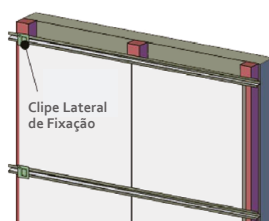
2 Fixe o Perfil Metálico no Barrote de Madeira



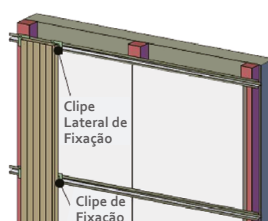
3 Use Lã de Absorção Sonora como preenchimento



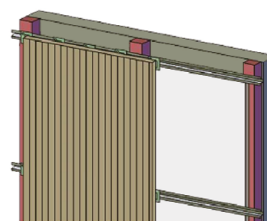
4 Fixe os Clipes em Linha



5 Comece a Instalar os Painéis



6 Instale a próxima linha de painéis



SISTEMA DE INSTALAÇÃO

WoodAcoustic Línea Ingermann

Aplicação em Forros

No teto, o WoodAcoustic Línea funciona como um forro modular removível. Os painéis rígidos são simplesmente apoiados sobre uma estrutura formada por perfis T pretos, distribuídos em uma modulação de **400 mm** ou **625 x 625 mm**.

A estrutura preta integra-se visualmente ao fundo preto dos painéis, proporcionando uma composição uniforme e valorizando a continuidade das linhas do revestimento.

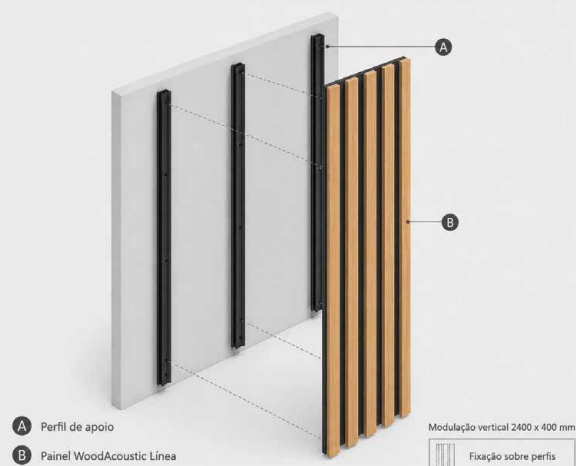
Para aplicação em forros, os painéis estão disponíveis nos comprimentos de **1.200 mm** e **2.400 mm**. O sistema apoiado facilita a instalação, a remoção dos módulos e o acesso ao espaço acima do forro.

Aplicação em Paredes

Nas paredes, os painéis WoodAcoustic Línea são instalados por meio de fixação parafusada sobre perfis, seguindo o alinhamento e a modulação definidos para o projeto.

Para essa aplicação, os painéis são fornecidos no comprimento de **2.400 mm**, favorecendo composições contínuas e a verticalidade ou horizontalidade das linhas, conforme a proposta arquitetônica.

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO
WoodAcoustic Línea
Sistema de forro removível com Perfil T Preto



SISTEMA DE INSTALAÇÃO

WoodAcoustic Felt e Felt Plus Ingermann

Os sistemas WoodAcoustic Felt e WoodAcoustic Felt Plus foram desenvolvidos para oferecer praticidade de aplicação, bom acabamento e integração com diferentes propostas arquitetônicas. A seguir, apresentamos as orientações gerais de instalação e as recomendações técnicas para cada linha.

Aplicação WoodAcoustic Felt

O sistema de fixação do **WoodAcoustic Felt** é mais simples que o da linha Classic. A aplicação pode ser feita parafusando o painel pela parte do feltro diretamente em perfis de drywall, paredes ou forros.

Em estandes e aplicações específicas, recomenda-se a colagem com cola PU. Essa metodologia reduz o tempo de montagem e garante excelente acabamento.

Aplicação WoodAcoustic Felt Plus

Observação Técnica Importante

Para garantir o desempenho e a durabilidade do WoodAcoustic Felt Plus, recomenda-se:

- Instalação em ambientes **cobertos e protegidos da chuva direta**
- Correta ventilação do espaço
- Utilização dos sistemas de fixação indicados pela Ingermann

Essas condições asseguram a performance acústica, a estabilidade do material e a longevidade do acabamento.

SISTEMA DE INSTALAÇÃO

WoodAcoustic Felt Ingermann



Fixação simples, com possibilidade de parafusamento pela parte do feltro diretamente em perfis de drywall, paredes ou forros. Em aplicações específicas, pode ser utilizada cola PU.

O Felt Plus exige atenção adicional ao ambiente, pois foi desenvolvido para situações com umidade, mantendo a lógica de instalação da linha Felt, mas com proteção perimetral nas bordas.



A Ingermann é uma marca de produtos arquitetônicos distribuída pela Diarco, oferecendo soluções como forros modulares em PVC, perfis para forro modular, forros em gesso com película de PVC e painéis acústicos em MDF ignífugo. Os produtos Ingermann são reconhecidos pela facilidade de instalação, manutenção e alta qualidade, sendo ideais para diversos ambientes, incluindo hospitais, clínicas, laboratórios, cozinhas industriais e escritórios.



A Diarco é uma empresa brasileira fundada em 1975, especializada na fabricação, importação e distribuição de materiais de acabamento para construção civil. Com mais de 50 anos de experiência, destaca-se pela agilidade, apuro técnico e alta qualidade no fornecimento de produtos para obras de pequeno, médio e grande porte. A empresa possui centros de distribuição estrategicamente localizados em Colombo, no Paraná, e Cabo de Santo Agostinho, em Pernambuco, atendendo a diversas regiões do Brasil. A Diarco é reconhecida como o maior importador de forro mineral Knauf KCS, lâ de rocha Rockfon, Clipso tensionado e produtos Ingermann no país.