Ingermann
Acabamentos de Qualidade

INGERMANN SoundFelt

PRODUZIDO NO BRASIL
PRONTA ENTREGA

Painéis de Poliéster para Ambientes Corporativos e Arquitetura Acústica

Design, Versatilidade e Performance

NRC 0,30 a 1,00





INGERMANN SoundFelt

Soluções de Poliéster para Tratamento Acústico Profissional

A linha Ingermann SoundFelt reúne painéis de poliéster desenvolvidos para elevar o desempenho acústico, estético e funcional de ambientes corporativos, comerciais, educacionais e institucionais.

Produzidos em chapas de 2400 × 1200 mm, com espessura de 9 mm, os painéis combinam:

- ✔ Absorção sonora eficiente
- ✔ Estabilidade dimensional
- ✔ Leveza
- ✔ Versatilidade de corte
- ✔ Acabamento premium

Combinando estética e engenharia, o SoundFelt oferece liberdade de criação para arquitetos e especificadores, permitindo composições contínuas, geometrias precisas, frisos lineares e recortes vazados de grande impacto visual.





BENEFÍCIOS DAS

Soluções SoundFelt

Desempenho Acústico Eficiente

Reduz reverberação e melhora a inteligibilidade da fala em ambientes corporativos.

Design Versátil

Permite cortes, gravações, modulações e recortes vazados para inúmeras composições.

Leveza e Facilidade de Instalação

Fixa com fita dupla face, cola, frame ou suspenso, conforme necessidade do projeto.

Estabilidade Dimensional

Mantém planicidade e rigidez mesmo em grandes superfícies.

Resistência ao Fogo

Atende às principais exigências normativas.

Sustentabilidade Integrada

Produzido com fibras derivadas de poliéster reciclado e 100% reciclável

APLICAÇÕES IDEAIS

- Escritórios corporativos
- Salas de reunião e videoconferência
- Áreas de convivência
- Ambientes educacionais
- Estúdios, podcasts e audiovisual
- Auditórios e salas multiuso
- Estúdios, podcasts e audiovisual
- Auditórios e salas multiuso

Ao controlar a reverberação, os painéis SoundFelt criam ambientes mais confortáveis, funcionais e produtivos.

PERFORMANCE TÉCNICA E CONFIABILIDADE CONSTRUTIVA

Os painéis acústicos de poliéster SoundFelt Ingermann são desenvolvidos como um sistema técnico de tratamento acústico, projetado para oferecer desempenho consistente, estabilidade dimensional e facilidade de instalação em projetos corporativos, institucionais e comerciais.

Fabricados em poliéster de alta densidade, os painéis apresentam estrutura fibrosa aberta, responsável pela absorção sonora por dissipação de energia acústica, atuando principalmente nas faixas de médias e altas frequências — essenciais para conforto em ambientes de trabalho, circulação e convivência.

A espessura de 9 mm, aliada ao controle de densidade e à geometria dos recortes, garante:

- **Desempenho acústico previsível**
- **Estabilidade mecânica mesmo em painéis vazados**
- **Baixa deformação ao longo do tempo**
- **Comportamento homogêneo em grandes áreas instaladas**

Os padrões de recorte, gravação e friso são desenvolvidos respeitando taxas controladas de área aberta, preservando a superfície ativa de absorção acústica, mesmo nas linhas com maior expressão visual.

Modularidade e Continuidade

Os painéis Ingermann são dimensionados em 2400 × 1200 mm, com padrões concebidos para encaixe modular contínuo, permitindo paginações precisas e repetição perfeita entre painéis adjacentes, tanto no sentido horizontal quanto vertical.

Essa lógica modular reduz desperdício em obra, facilita planejamento executivo e assegura leitura visual uniforme, mesmo em superfícies extensas.

Linha SoundFelt

A linha é composta por cinco categorias exclusivas, desenvolvidas para atender diferentes necessidades estéticas e funcionais:

SOUNDFELT ESSENCE

Painel base de poliéster em chapa inteira — ideal para revestimentos amplos, cortes sob medida e aplicações contínuas.

SOUNDFELT GEOMETRIC

Cortes geométricos CNC com precisão arquitetônica, permitindo composições sofisticadas e modulares.

SOUNDFELT TRACE

Frisos lineares contínuos (V-Groove), criando ritmo visual, direção e minimalismo elegante.

SOUNDFELT FLOW

Painéis com recortes vazados, oferecendo profundidade visual, permeabilidade e efeitos decorativos expressivos.

(Os patterns exclusivos serão definidos posteriormente.)





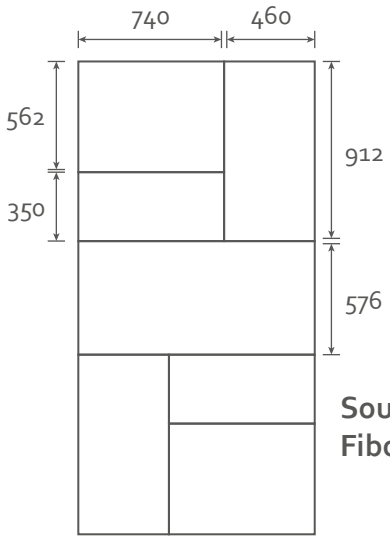
SOUNDFELT ESSENCE

Painel de Poliéster 2400 × 1200 × 9 mm

A versão Essence é a base de todo o sistema SoundFelt.
Sua superfície contínua permite soluções discretas ou grandes intervenções arquitetônicas, além de servir como módulo para cortes, gravações e personalizações.

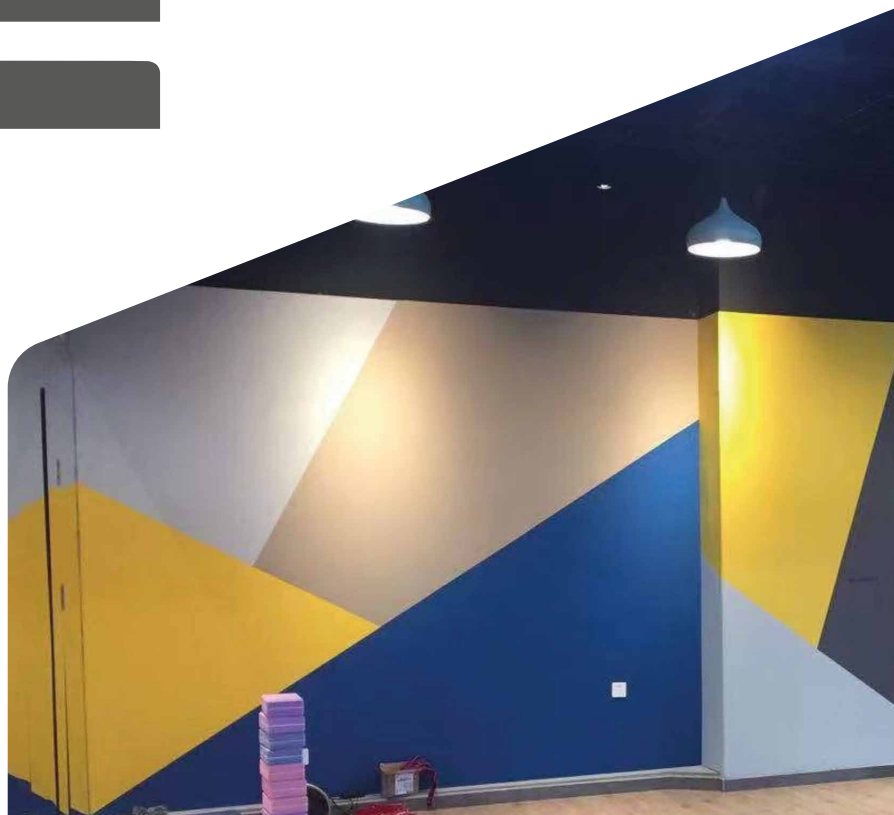
Indicado para:

- Revestimentos amplos
- Bases para recortes
- Aplicações minimalistas
- Pintura



SoundFelt Fibonacci

Exemplo de Composição
1200 x 2400 mm





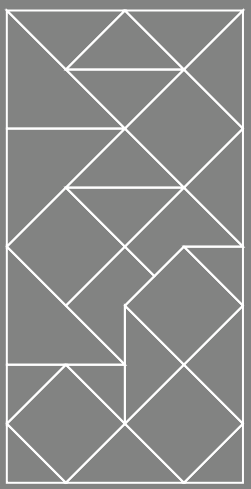
SOUNDFELT GEOMETRIC

Geometrias precisas e design arquitetônico

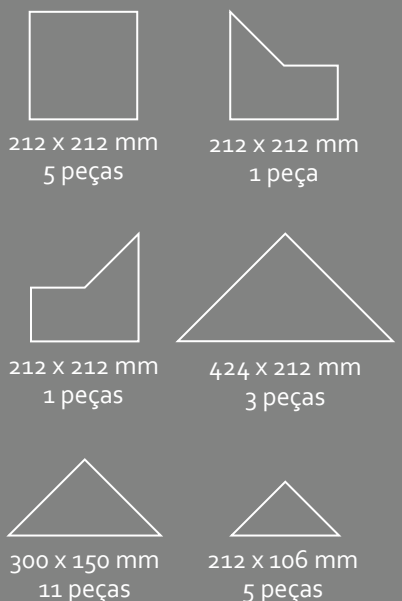
A versão Essence é a base de todo o sistema SoundFelt.
Os painéis Geometric permitem criar composições modulares ou autorais, com cortes precisos e estética contemporânea.

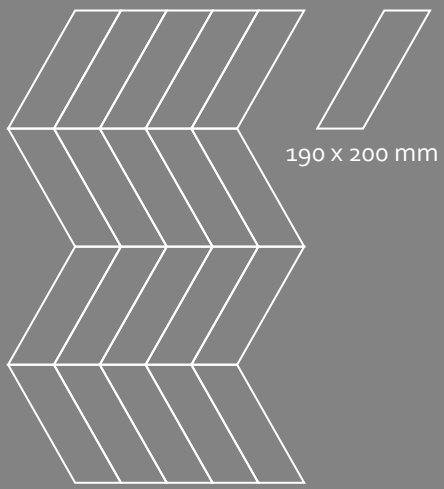
Características:

- Cortes CNC detalhados
- Integração natural
- Paginações modulares
- Patterns exclusivos Neosound



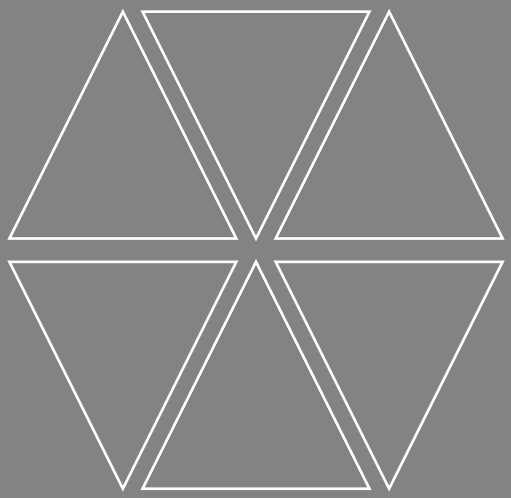
SoundFelt
Geometric Fractal
Exemplo de Composição
600 x 1200 mm





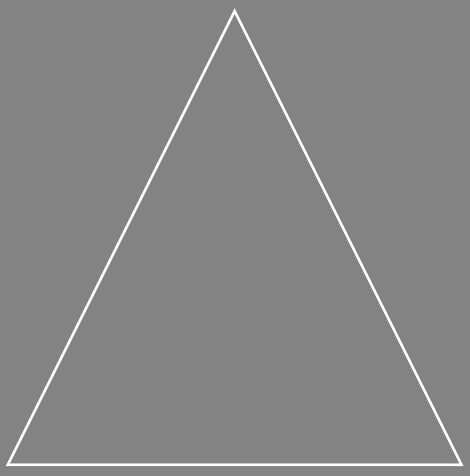
SoundFelt
Geometric ZagLine
Exemplo de Composição

SoundFelt Geometric Tri

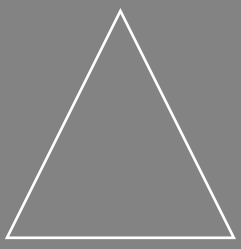


SoundFelt Geometric Tri
Exemplo de Composição

Pacote 5 Tamanhos



SoundFelt Geometric Tri
1200 x 1200 mm



SoundFelt Geometric Tri
600 x 600 mm



SoundFelt Geometric Tri
480 x 480 mm



SoundFelt Geometric Tri
400 x 400 mm

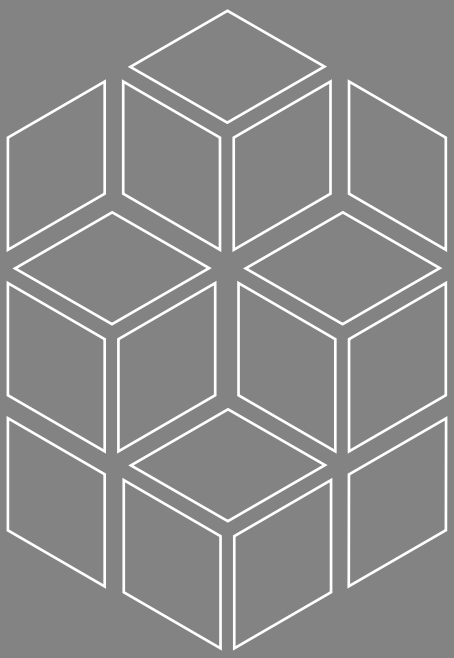


SoundFelt Geometric Tri
300 x 300 mm

SoundFelt Geometric Tri

Módulo	Pacote
300 x 300 mm	4
400 x 400 mm	16
480 x 480 mm	10
600 x 600 mm	2
1200 x 1200 mm	1

SoundFelt Geometric Cube



SoundFelt Geometric Cube
Exemplo de Composição

Pacote 3 Tamanhos



SoundFelt Geometric Cube
320 x 185 mm



SoundFelt Geometric Cube
520 x 300 mm



SoundFelt Geometric Cube
594 x 343 mm

SoundFelt Geometric Cube Trio

Módulo	Pacote
320 x 185 mm	25
520 x 300 mm	8
594 x 343 mm	7

Individuais

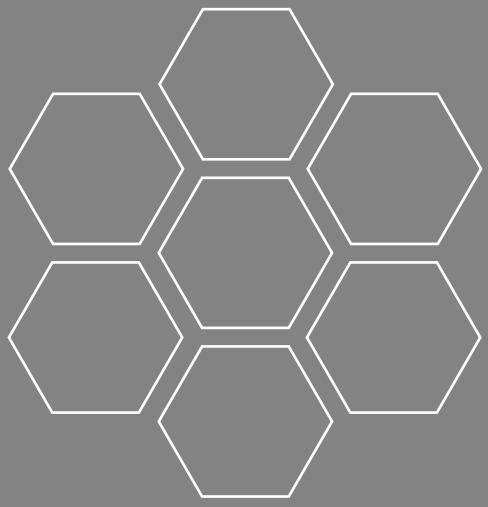


SoundFelt Geometric Cube
480 x 277 mm
36 unidades



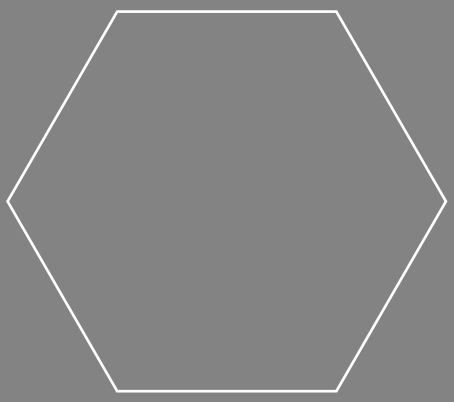
SoundFelt Geometric Cube
592 x 342 mm
23 unidades

SoundFelt Geometric Hexa

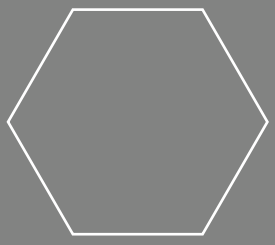


SoundFelt Geometric Hexa
Exemplo de Composição

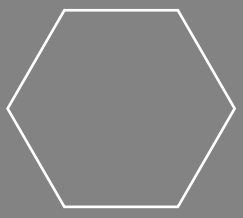
Pacote 4 Tamanhos



SoundFelt Geometric Hexa
1200 x 1039 mm



SoundFelt Geometric Hexa
685 x 594 mm



SoundFelt Geometric Hexa
600 x 520 mm

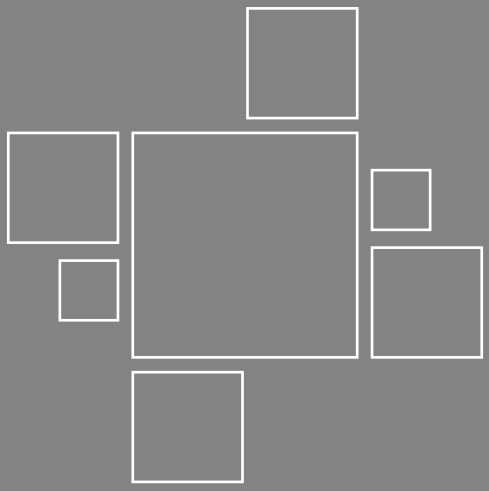


SoundFelt Geometric Hexa
370 x 320 mm

SoundFelt Geometric Tri

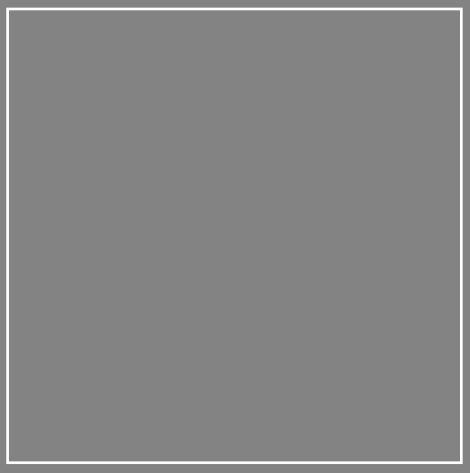
Módulo	Pacote
370 x 320 mm	24
600 x 520 mm	8
685 x 594 mm	6
1200 x 1039 mm	2

SoundFelt Geometric Quad

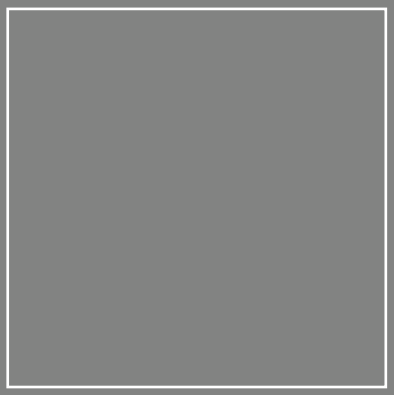


SoundFelt Geometric Quad
Exemplo de Composição

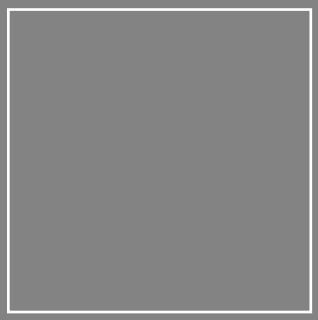
Pacote 6 Tamanhos



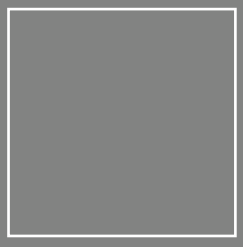
SoundFelt Geometric Quad
1200 x 1200 mm



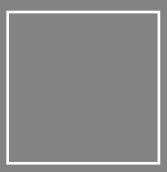
SoundFelt Geometric Quad
1000 x 1000 mm



SoundFelt Geometric Quad
800 x 800 mm



SoundFelt Geometric Quad
600 x 600 mm



SoundFelt Geometric Quad
400 x 400 mm

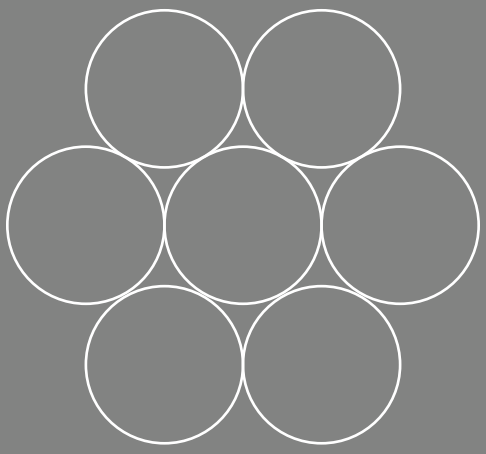


SoundFelt Geometric Quad
300 x 300 mm

SoundFelt Geometric Quad

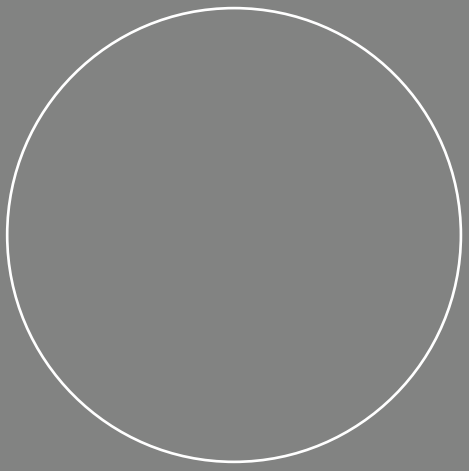
Módulo	Pacote
300 x 300 mm	8
400 x 400 mm	5
600 x 600 mm	2
800 x 800 mm	1
1000 x 1000 mm	1
1200 x 1200 mm	1

SoundFelt Geometric Loop

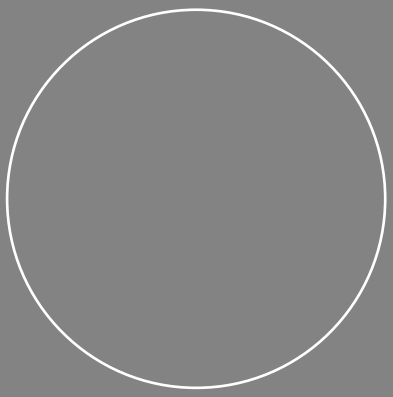


SoundFelt Geometric Loop
Exemplo de Composição

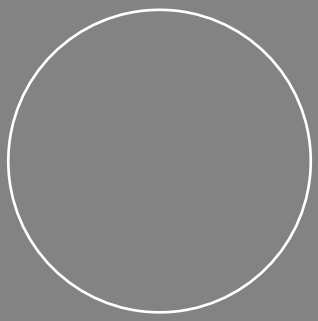
Pacote 6 Tamanhos



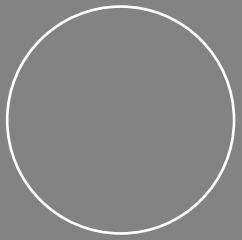
SoundFelt Geometric Loop
ø1200 mm



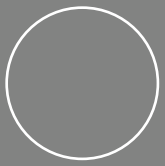
SoundFelt Geometric Loop
ø1000 mm



SoundFelt Geometric Loop
ø 800 mm



SoundFelt Geometric Loop
ø 600 mm



SoundFelt Geometric Loop
ø 400 mm

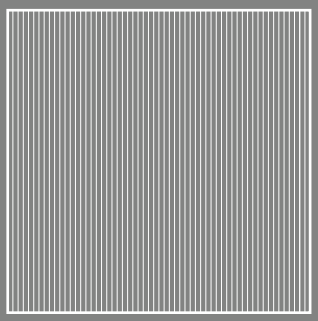


SoundFelt Geometric Loop
ø300 mm

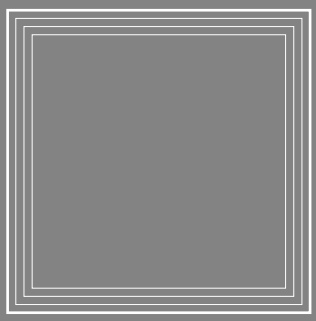
SoundFelt Geometric Quad

Módulo	Pacote
ø **300 mm**	**8**
ø **400 mm**	**5**
ø **600 mm**	**2**
ø **800 mm**	**1**
ø **1000 mm**	**1**
ø **1200 mm**	**1**

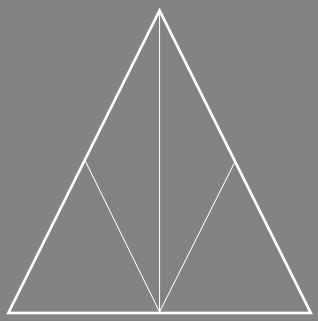
SoundFelt Geometric Stripes



SoundFelt Geometric Stripes All Quad
400 x 400 mm



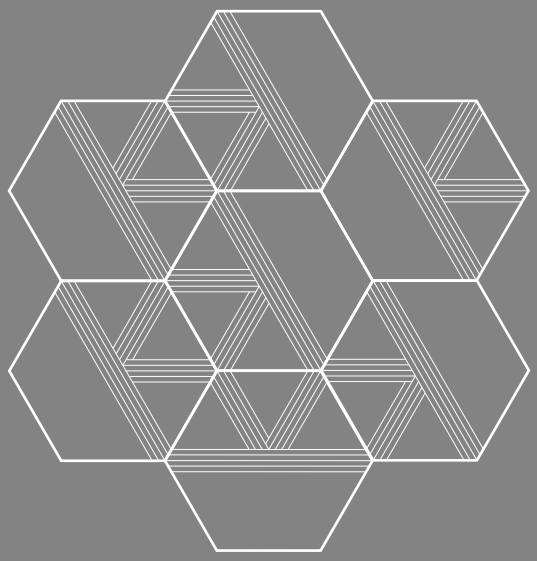
SoundFelt Geometric Stripes Center Quad
400 x 400 mm



SoundFelt Geometric Stripes Tri
400 x 400 mm



SoundFelt Geometric Stripes Hexa
370 x 320 mm



SoundFelt Geometric Stripes Hexa
Exemplo de Composição

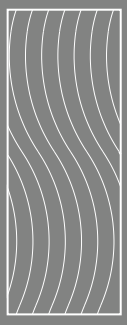
SOUNDFELT TRACE

Frisos lineares e ritmo visual contínuo

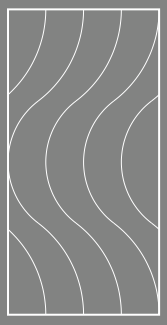
A linha Trace cria marcações lineares, rebaixos sutis e frisos contínuos que trazem elegância minimalista aos ambientes.

Aplicações recomendadas:

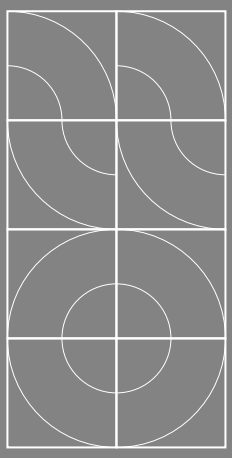
- Recepção
- Salas de reunião
- Painéis institucionais
- Backdrops e áreas nobres



SoundFelt Trace Curves
300 x 800 mm



SoundFelt Trace Waves
400 x 800 mm

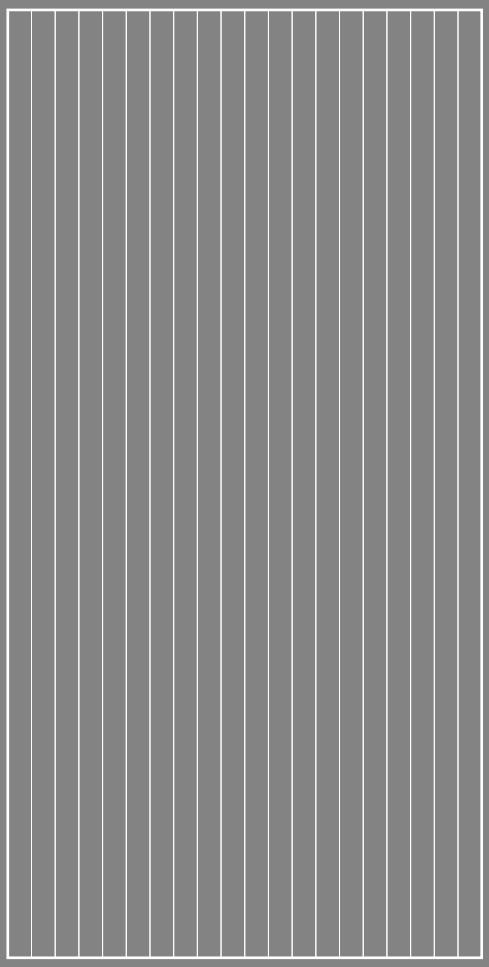


SoundFelt Trace Arcs
Exemplo de Composição
600 x 120 mm

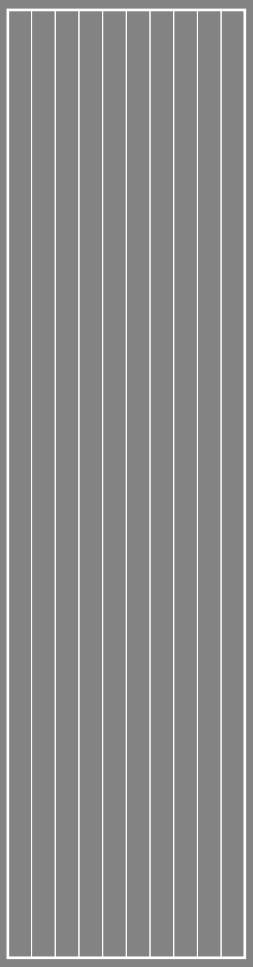


300 x 300 mm

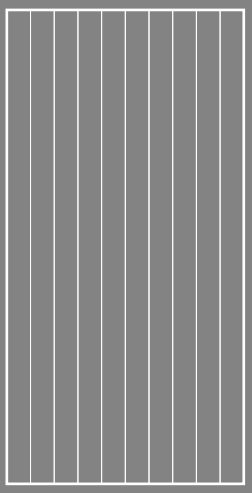
SoundFelt Trace Parallel Vertical



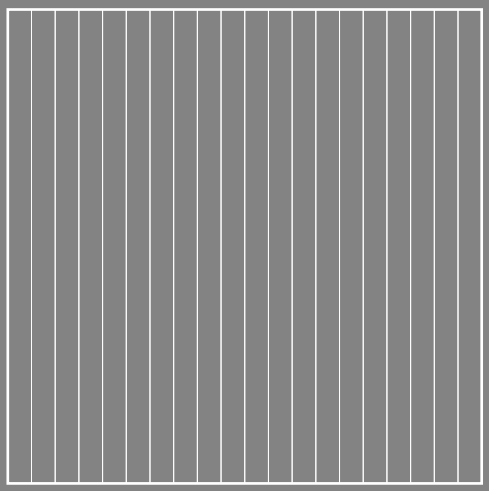
SoundFelt Trace Parallel Vertical
1200 x 2400 mm



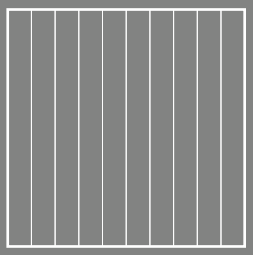
SoundFelt Trace Parallel Vertical
600 x 2400 mm



SoundFelt Trace Parallel Vertical
600 x 1200 cm

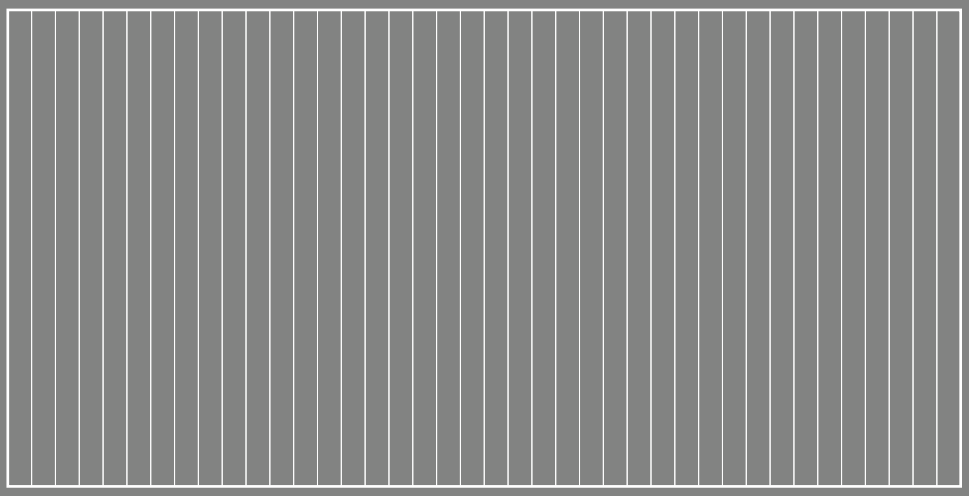


SoundFelt Trace Parallel Vertical
1200 x 1200 mm

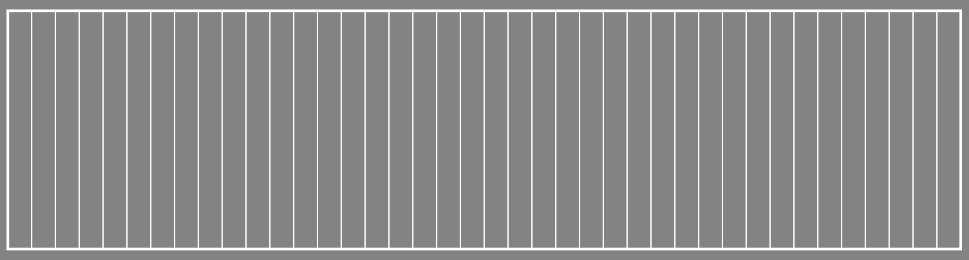


SoundFelt Trace Parallel Vertical
600 x 600 mm

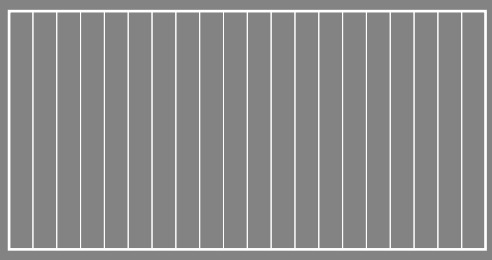
SoundFelt Trace Parallel Horizontal



SoundFelt Trace Parallel Horizontal
2400 x 1200 mm

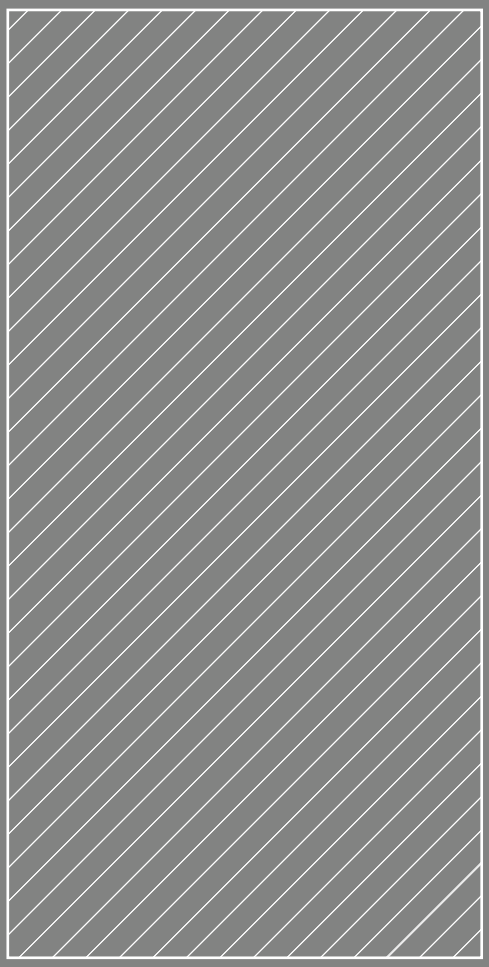


SoundFelt Trace Parallel Horizontal
2400 x 600 mm

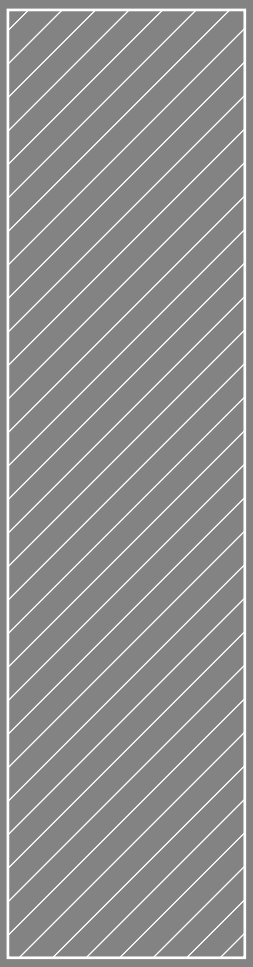


SoundFelt Trace Parallel Horizontal
1200 x 600 mm

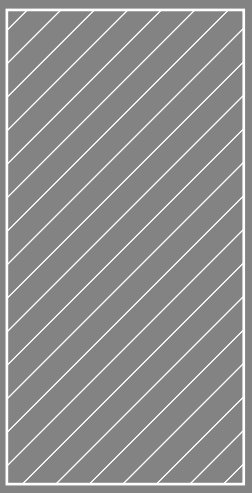
SoundFelt Trace Parallel Diagonal



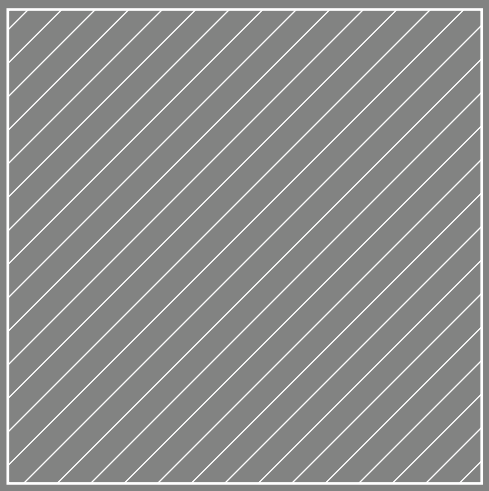
SoundFelt Trace Parallel Diagonal
1200 x 2400 mm



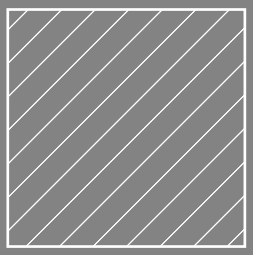
SoundFelt Trace Parallel Diagonal
600 x 2400 mm



SoundFelt Trace Parallel Diagonal
600 x 1200 mm



SoundFelt Trace Parallel Diagonal
1200 x 1200 mm



SoundFelt Trace Parallel Diagonal
600 x 600 mm



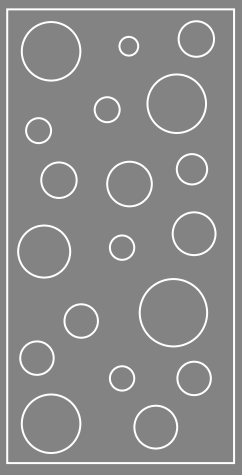
SOUNDFELT FLOW

Recortes vazados e efeitos visuais sofisticados

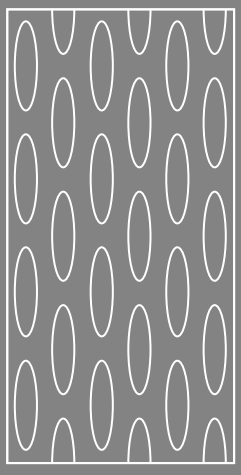
Os painéis Flow apresentam aberturas precisas que criam permeabilidade visual, efeitos de luz e composições marcantes.

Indicado para:

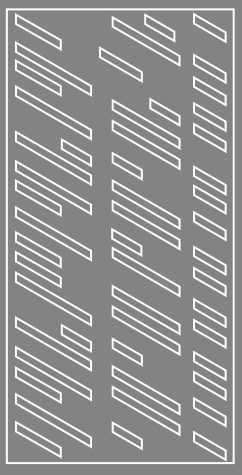
- Divisores decorativos
- Painéis com iluminação posterior
- Ambientes de forte identidade visual
- Composições com transparência parcial



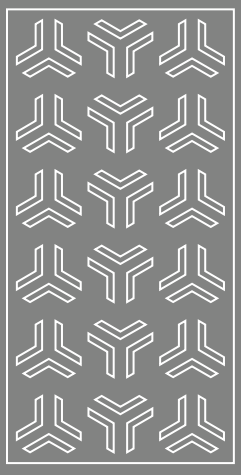
SoundFelt Flow Orbit
600 x 1200 mm
1200 x 2400 mm



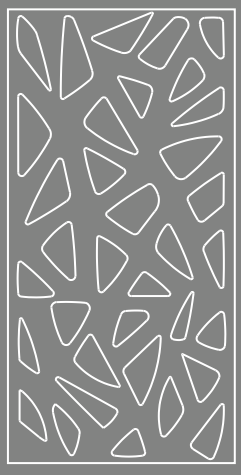
SoundFelt Flow Eliptical
600 x 1200 mm
1200 x 2400 mm



SoundFelt Flow Lumen
600 x 1200 mm
1200 x 2400 mm



SoundFelt Flow Vector
600 x 1200 mm
1200 x 2400 mm



SoundFelt Flow Stone
600 x 1200 mm
1200 x 2400 mm



SOUNDFELT ELEVATE

Nuvens Acústicas e Baffles Verticais

O Soundfelt amplia sua aplicação além dos revestimentos bidimensionais, podendo ser especificado também como nuvens acústicas horizontais ou baffles verticais suspensos, compondo soluções tridimensionais de controle acústico.

Essa configuração permite atuar de forma mais eficiente na redução da reverberação em ambientes com grande volume de ar, além de contribuir como elemento arquitetônico de destaque no projeto.

A instalação suspensa expõe o painel ao campo sonoro de ambos os lados, aumentando sua superfície ativa de absorção e potencializando sua contribuição para o conforto acústico.

Aplicações Recomendadas

- Ambientes corporativos com pé-direito elevado
- Salas de reunião e auditórios
- Espaços colaborativos e áreas de convivência
- Projetos onde não há intervenção total em paredes
- Arranjos personalizados conforme layout do arquiteto

CONFIGURAÇÕES DISPONÍVEIS

A linha O Soundfelt pode ser fornecido em kits configuráveis, definidos conforme o projeto arquitetônico:

- **Nuvens horizontais suspensas**
- **Baffles verticais lineares**
- **Composições modulares repetitivas**
- **Arranjos personalizados conforme layout do arquiteto**

A Ingermann atua como fornecedor técnico, oferecendo suporte na especificação, dimensionamento e definição da melhor solução para cada projeto.



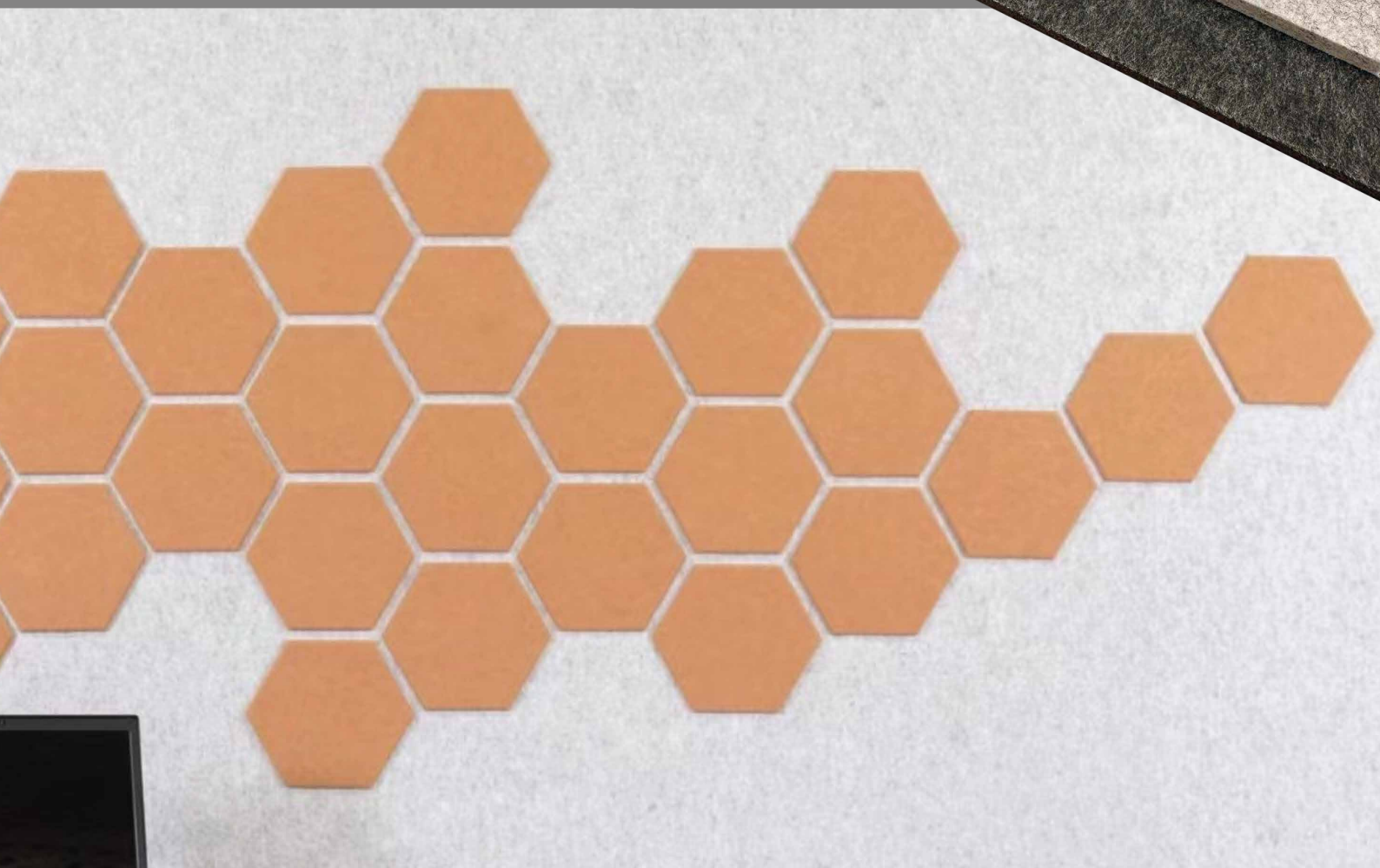
CORES DISPONÍVEIS

A linha SoundFelt oferece três tonalidades-base:

- **Branco** **Ou em Mais de 2.000 Cores**
- **Cinza**
- **Preto**

O painel **branco pode ser pintado em mais de 2.000 cores,** permitindo personalização total para projetos corporativos, comerciais e institucionais.





FORMAS DE INSTALAÇÃO

Os painéis foram projetados para **instalação prática e limpa**, compatível com sistemas amplamente utilizados no mercado, como: colagem técnica, fixação mecânica discreta, aplicação direta sobre superfícies existentes com uso em retrofit, sem necessidade de intervenções estruturais complexas.

A leveza do material facilita manuseio em obra e reduz cargas sobre paredes e divisórias, ampliando as possibilidades de aplicação em projetos existentes.



Fita dupla face

Para superfícies lisas, limpas e niveladas.



Cola

Indicada para áreas que exigem maior aderência ou aplicações horizontais.



Frame

Melhora o desempenho acústico ao criar câmara de ar de 50 ou 70 mm e garante maior estabilidade.



Suspensa em nuvens e baffles

Instalação por meio de sistema de suspensão com cabos ou tirantes. Configuração indicada para ampliação da área ativa de absorção e controle de reverberação em ambientes de maior volume.

CUIDADOS E CONSERVAÇÃO

O material apresenta baixa manutenção, facilidade de limpeza e boa durabilidade em ambientes internos, mantendo suas propriedades acústicas e visuais ao longo do tempo.



Limpeza com aspirador em movimentos lineares e contato leve do bocal e as bordas



Limpeza com tecido macio de microfibra (70% poliester) em movimentos circulares



Caso necessário podem ser utilizados água morna e sabão neutro, com posterior secagem cuidosa



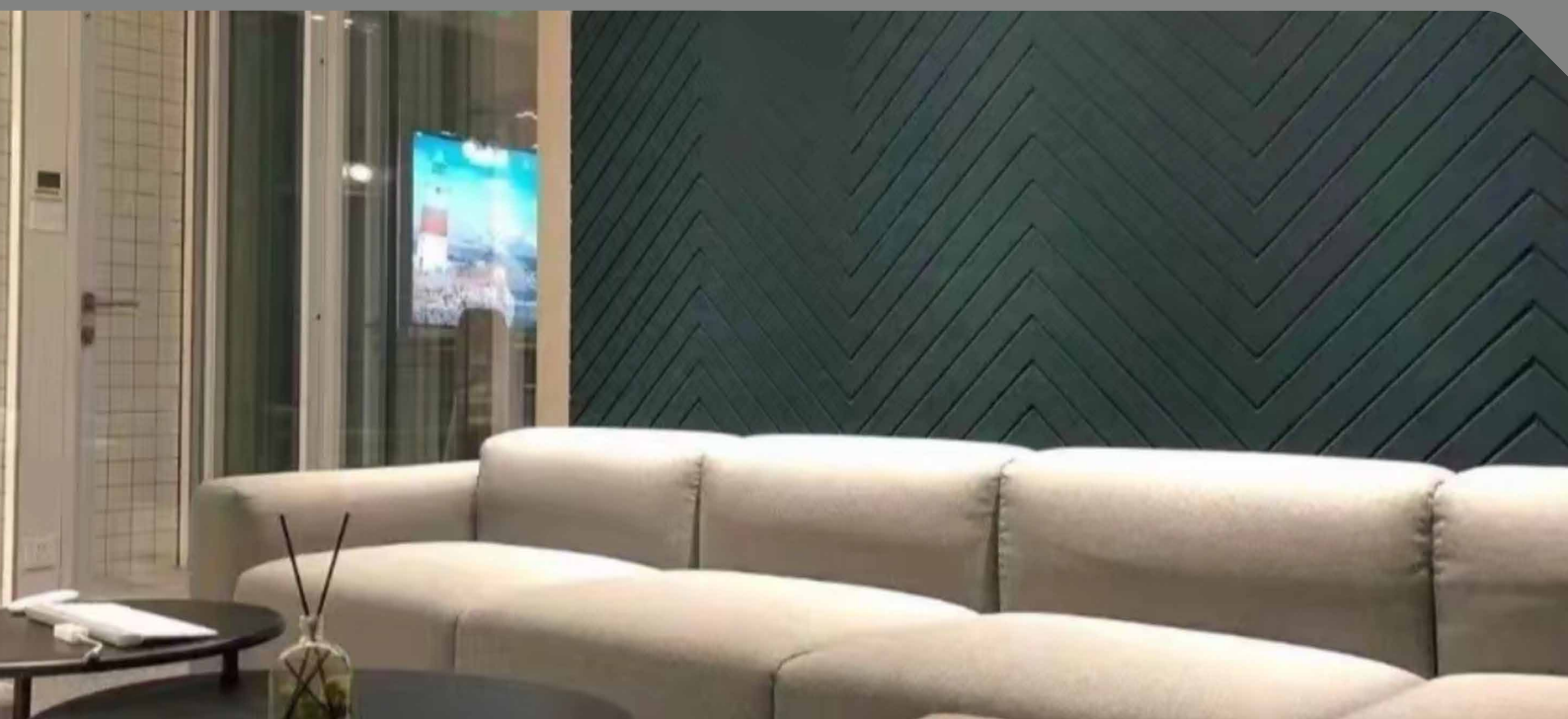
Evitar produtos abrasivos



Não utilizar solventes ou álcool



Evitar exposição direta e prolongada ao sol



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SOUNDFELT

Material	Especificação
Material	100 % Poliéster com 70% PET
Medida da chapa	2400 × 1200 mm
Espessura	9 mm
Peso	4,5 Kg /peça
Densidade	215 Kg/m³
Acabamento	Têxtil fosco
Formas de instalação	Fita dupla face; Cola; Frame; Suspensax
Aplicações	Superfícies verticais e horizontais, como revestimento de paredes e forros, baffles, nuvens, divisórias de ambientes e de mesas.

Condições de Desempenho

- Forma de instalação
- Presença de câmara de ar
- Configuração suspensa (exposição bilateral)
- Densidade e distribuição dos elementos

NRC
0,30 a 1,00

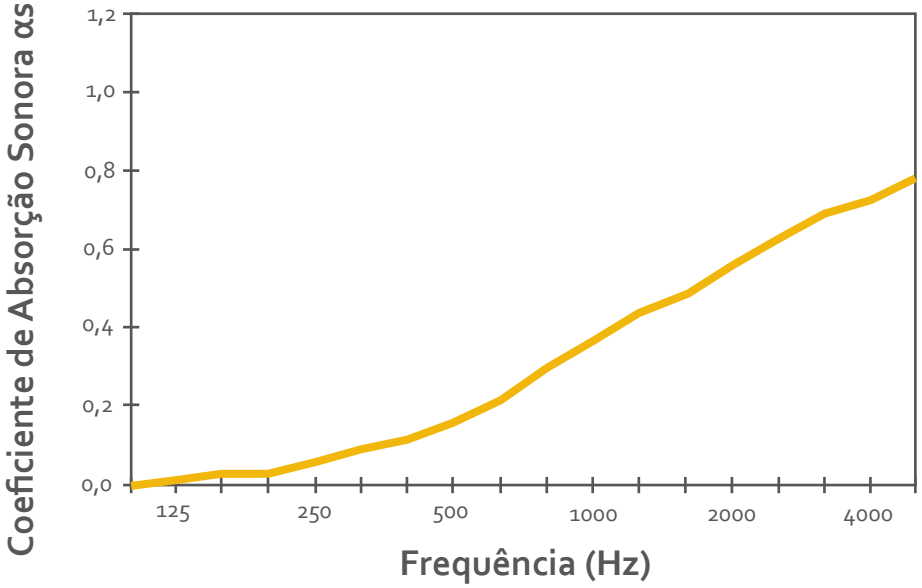


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESEMPENHO ACÚSTICO

O painel SoundFelt atua na absorção sonora das frequências médias e altas, reduzindo reverberação e melhorando o conforto acústico em ambientes de alto fluxo.

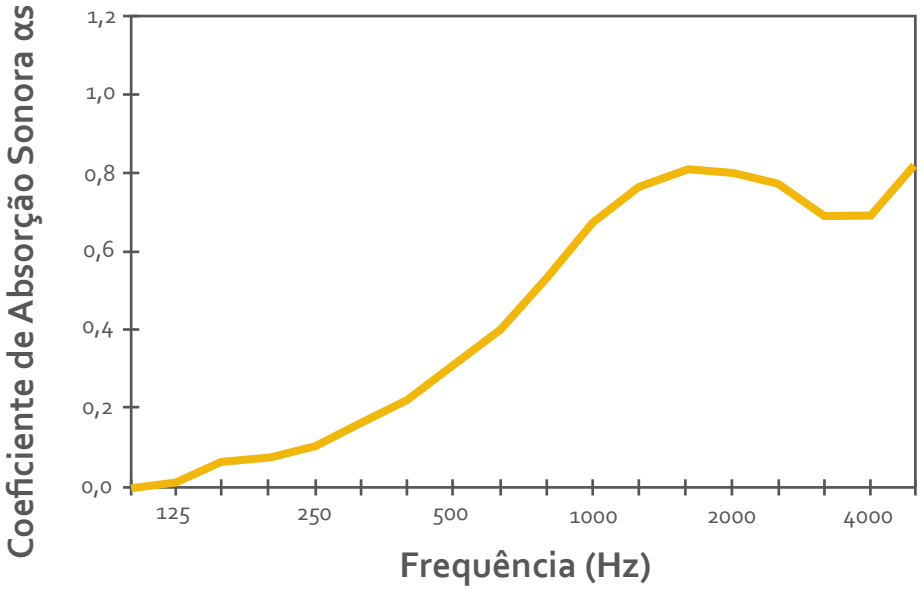
Painel de 9mm com Aplicação Direta





Classificação de acordo com ASTM E 1264

Painel de 9 mm com câmara de ar de 50 mm



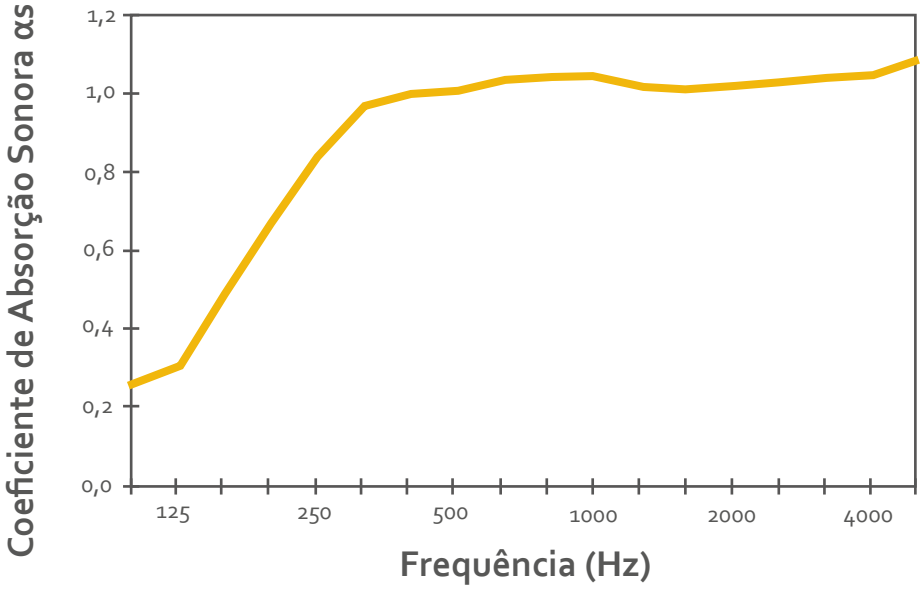


Classificação de acordo com ASTM E 1264

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

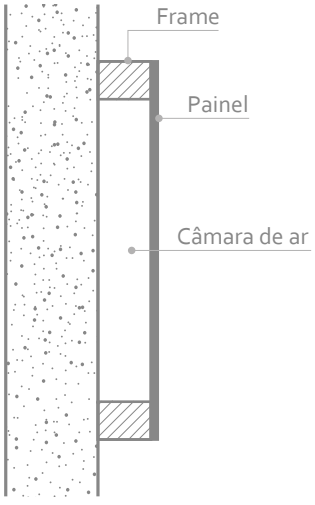
DESEMPENHO ACÚSTICO

Painel de 9 mm com câmara de ar de 70 mm

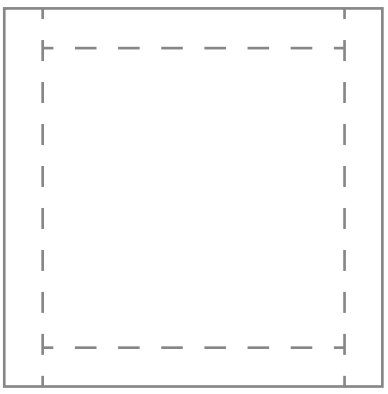




Classificação de acordo com ASTM E 1264



Corte Lateral



Ingermann
Acabamentos de Qualidade

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.

DIARCO
Produtos Arquitetônicos

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, lã de rocha Rockfon, Clipso tensionado e produtos Ingermann no país.

Distribuido por Diarco 41 3371-3400