

GARBE

SOLUÇÕES ACÚSTICAS

Metalfort
Nuvens

GARBE

Há 50 anos no mercado, o Grupo Garbe foi responsável por desenvolver e aperfeiçoar tecnologias em forros acústicos no Brasil.

50 anos

+9K projetos

Para assegurar a qualidade de nossos produtos, implementamos procedimentos de controle ao longo das etapas de produção, nos quais inspeções qualificadas são conduzidas constantemente.



1974 Expansão da Fábrica de Forros.

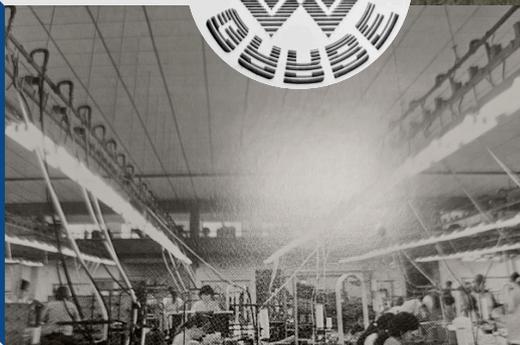


1992

A qualidade, inovação e confiabilidade aplicada aos negócios tornou a Garbe um ponto de apoio para arquitetos, engenheiros e profissionais da área que buscam um diferencial em seus projetos.

Conhecendo a complexidade de projetos acústicos e atendendo essa exigência, fabricamos os produtos e fazemos sua instalação garantindo o resultado final. Assim, ultrapassamos a marca de mais de 9.000 obras executadas de norte a sul do país.

1985



Início da instalação dos materiais pela própria empresa.



2011

Aperfeiçoamento e ampliação da linha de produtos.

METALFORT

Nuvens

Projetadas para proporcionar uma absorção sonora excepcional, as Nuvens Acústicas Metalfort são suspensas horizontalmente e fixadas ao teto por cabos de aço.

Com uma combinação inteligente de materiais e design, elas capturam e dissipam ondas sonoras, reduzindo eco e ruído de fundo. Essa instalação permite otimizar a acústica sem a necessidade de um forro acústico completo, tornando-a uma solução versátil, eficaz e visualmente atraente, ao mesmo tempo melhorando o conforto sonoro em qualquer espaço.



Benefícios *Metalfort*



Design

Com variedade de cores e modelos, o Metalfort oferece design criativo e harmônico aos estilos arquitetônicos.



Absorção Sonora

Reduz o tempo de reverberação do ambiente, tornando-o mais agradável e melhorando a inteligibilidade da fala.



Incombustibilidade

Classificação como II-A segundo as normas de desempenho de reação ao fogo.



Imune à Água

O produto pode ser mergulhado em água sem causar danos à estrutura, além de ser imune à umidade.



Isolamento Térmico

Redução da transmissão do calor proveniente dos telhados, incidindo menor carga térmica no interior dos recintos, e assim, garantindo temperaturas amenas e ambientes mais confortáveis



Sustentável

Toda energia utilizada no processo de fabricação Garbe é proveniente de fontes renováveis, contribuindo para um amanhã mais sustentável.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DENSIDADE

2700 KG/M²

PESO

3,5 KG/M²

ACABAMENTO

Microperfurado ou Liso.

CONDUTIBILIDADE TÉRMICA

0.07 W/m°C

INCOMBUSTILIDADE

Classe II-A

LARGURA DA LÂMINA

84 mm

COMPOSIÇÃO

Forro metálico Metalfort, fabricado em lâminas de alumínio lisas ou microperfuradas, com acabamento em pintura coil-coating.

FIXAÇÃO

Estas lâminas são fixadas em estruturas fabricadas com chapas de aço galvanizado. Sobre o forro, é instalada lã mineral com espessura e densidade conforme a necessidade acústica de cada projeto.

ESPESSURA DA LÂMINA

O material é fabricado na espessuras de 0,5mm.

DISTÂNCIA

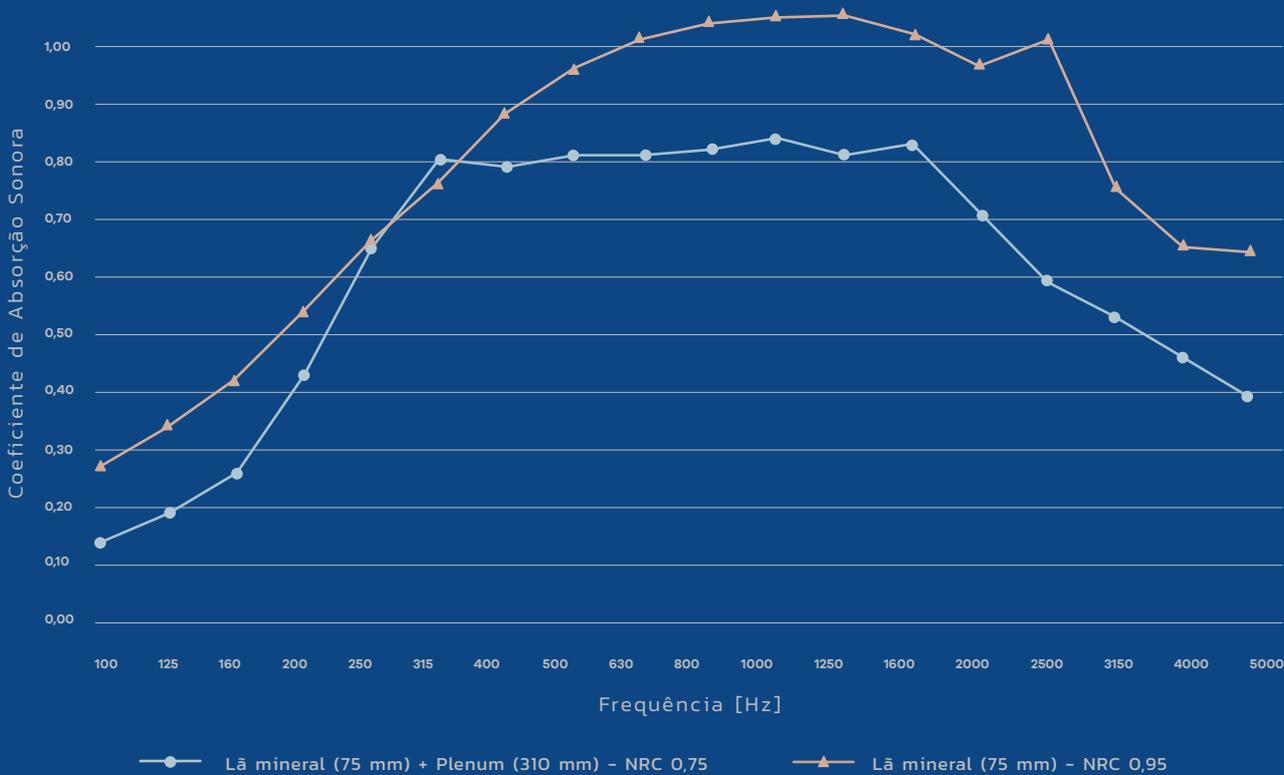
Distância entre porta-painéis de 1200mm.

GARANTIA

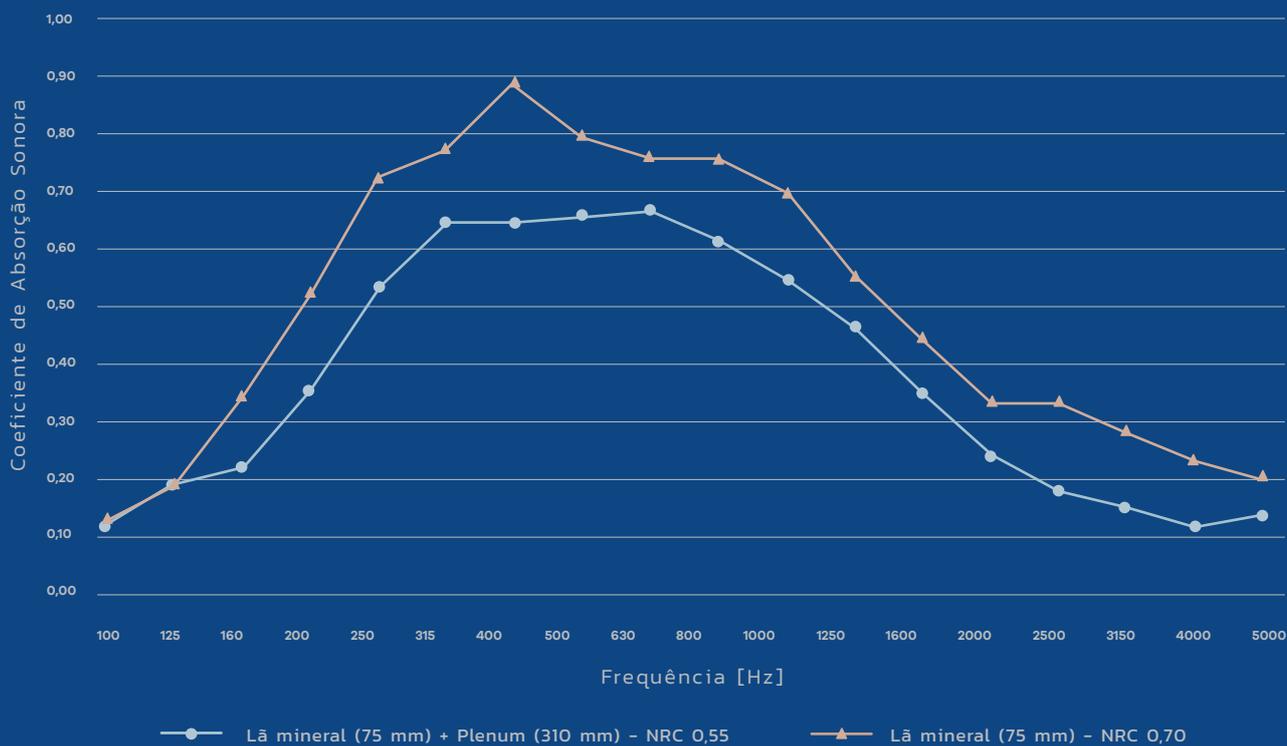
Oferece 10 anos de garantia — desde que as recomendações de instalação pelo fabricante sejam respeitadas.

COEFICIENTE DE ABSORÇÃO SONORA

Metalfort 81AL Microperfurado



Metalfort 80AL Liso



MODELOS



METALFORT 81AL



METALFORT 80AL



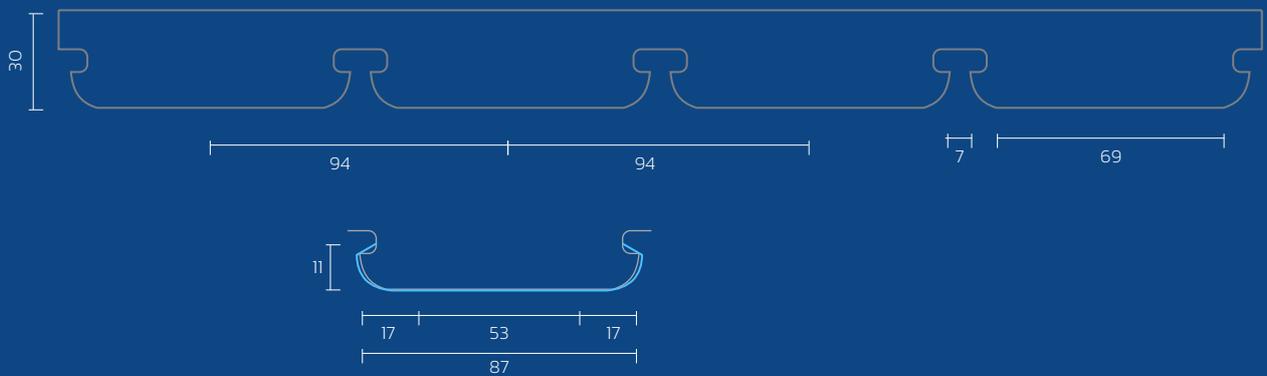
METALFORT 80FL



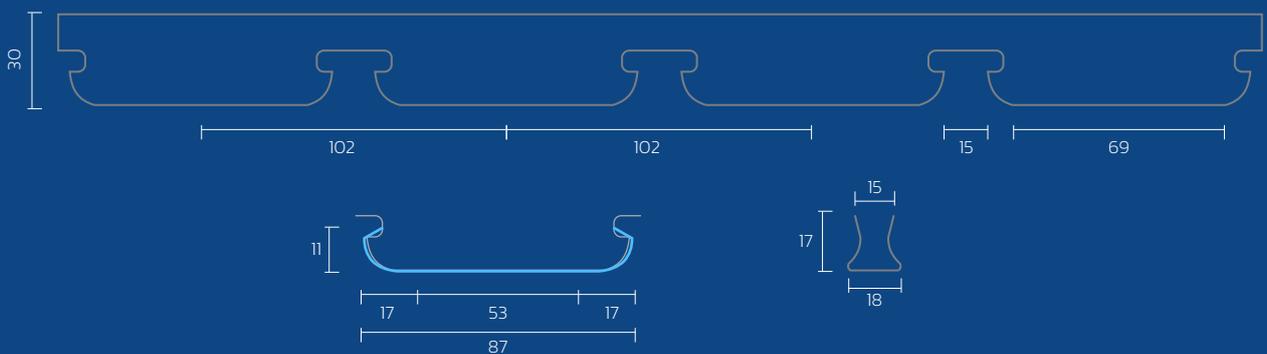
METALFORT 80AL COM FLUSH

VISTA FONTAL

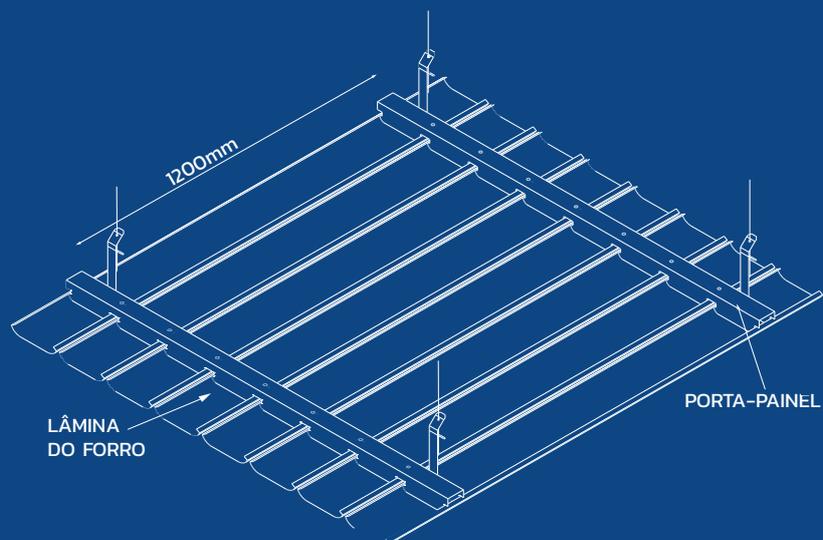
81AL



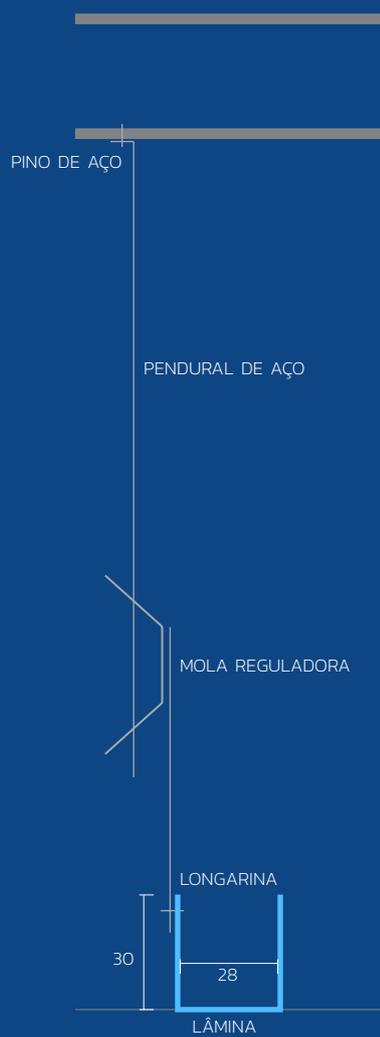
80AL



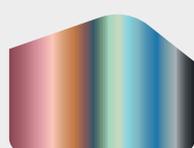
PERSPECTIVA DO FORRO



FIXAÇÃO



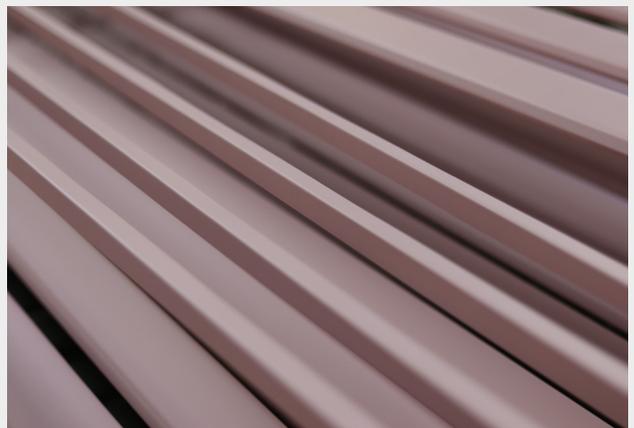
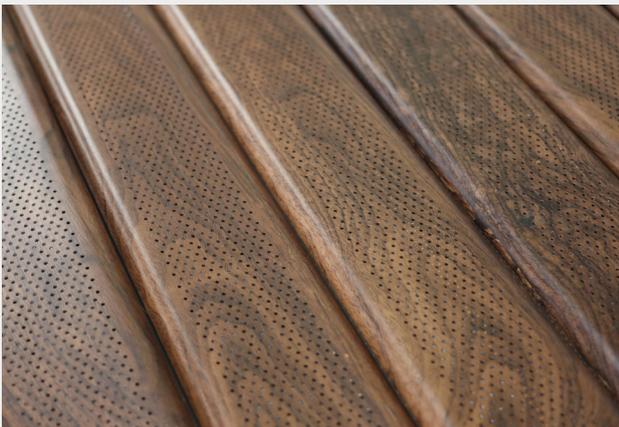
O Metalfort está disponível em diversas cores e modelos, o que permite escolher um acabamento que harmonize com a decoração a arquitetura do ambiente.

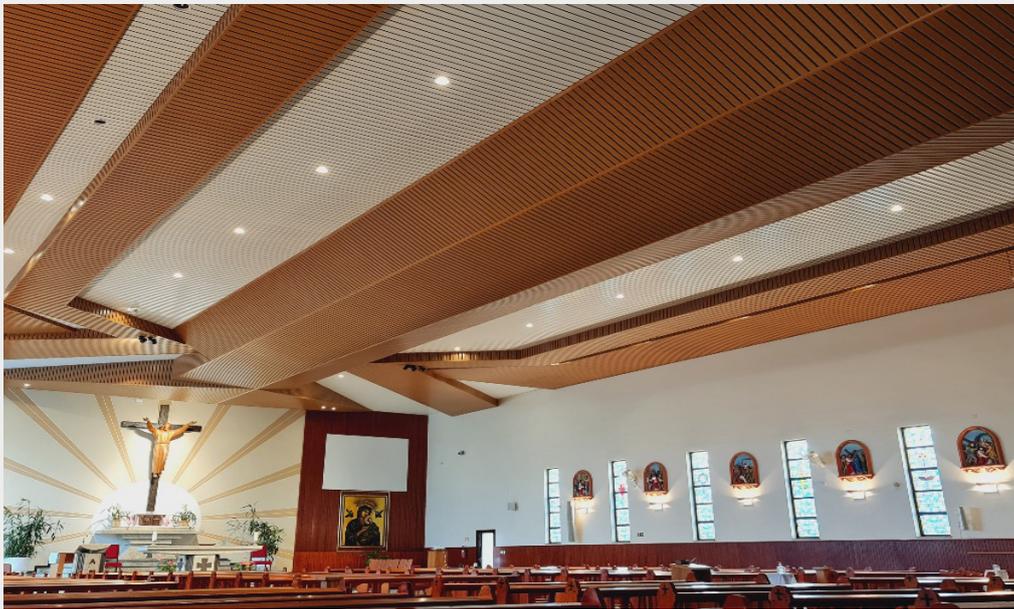
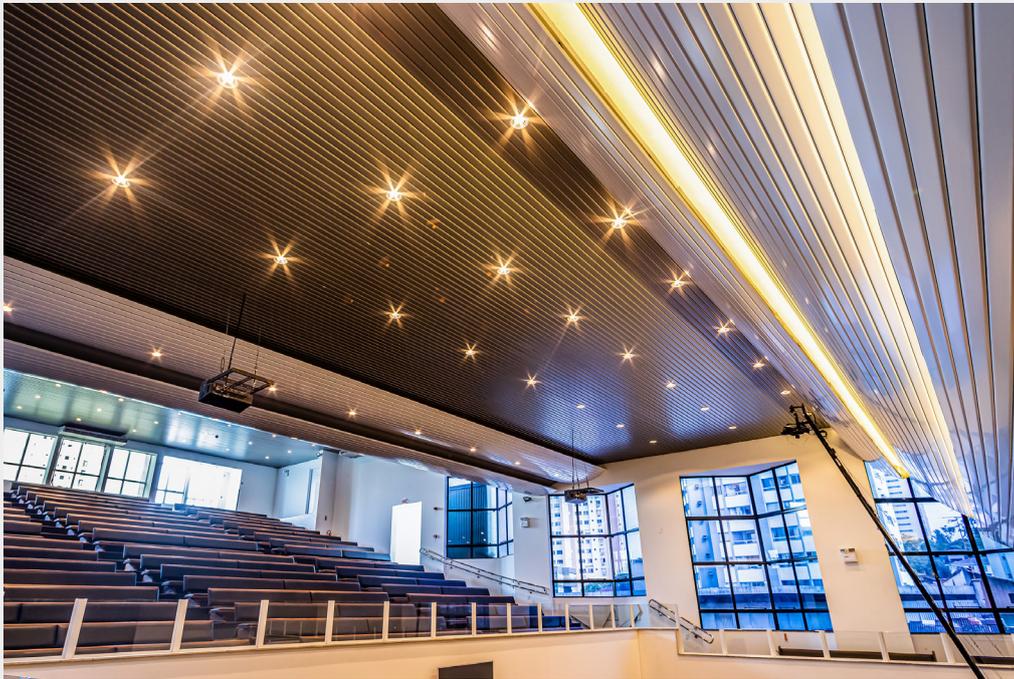


Diversas opções de cores.

Padrão: Branco, Prata, Cinza, Dourado e Marrom.

Nossos produtos são versáteis e eficientes para ambientes que requerem tratamento acústico e conforto térmico, permitindo aplicações conforme suas necessidades.





Rua Ernst Kaestner, 905
Blumenau - SC
Brasil

(47) 3337-1003

garbeindustria.com.br

contato@garbeindustria.com.br

GARBE
SOLUÇÕES ACÚSTICAS