

Moldando o seu ambiente acústico



Copyright 2025 por Angocoustics

Nenhuma parte deste documento pode ser copiada e/ou publicada sem a consentimento da Angocoustics.

Este catálogo é continuamente atualizado com detalhes novos e alterados. A Angocoustics não aceita nenhuma responsabilidade por qualquer eventualidade decorrente do uso de erros contidos neste catálogo.

A Angocoustics reserva-se o direito de corrigir erros ou erros de impressão. Por favor, note que as dimensões dos produtos têm uma tolerância de ± 2 mm.

Pode ocorrer uma ligeira variação de cor entre diferentes lotes.

As imagens apresentadas são meramente ilustrativas e podem diferir dos produtos reais.

Algumas das fotografias utilizadas são das versões mais antigas dos produtos, pelo que diferem em características.

Boa música
começa com uma
boa acústica!



A **Angoacoustics** está fazer história!

A Angoacoustics orgulha-se de ser a primeira empresa angolana especializada em produção, montagem e distribuição de produtos acústicos.

Desde a nossa fundação em 2016, temos sido pioneiros no mercado de acústica em Angola, liderando com inovação, qualidade e compromisso.

Com uma produção 100% nacional, já realizamos mais de 270 projetos em todo o país, contribuindo para a criação de ambientes mais confortáveis, funcionais e acusticamente equilibrados. Agora, expandimos nossa atuação para a Europa, levando a excelência angolana para novos horizontes e consolidando nossa presença internacional.

Na Angoacoustics, acreditamos que a acústica é essencial para a qualidade de vida e o bem-estar. Por isso, oferecemos soluções personalizadas, desde consultoria até a entrega de projetos completos, sempre com foco na satisfação dos nossos clientes. Nossos produtos e serviços são desenvolvidos com tecnologia de ponta e materiais de alta qualidade, garantindo durabilidade, eficiência e desempenho superior.



angoacoustics

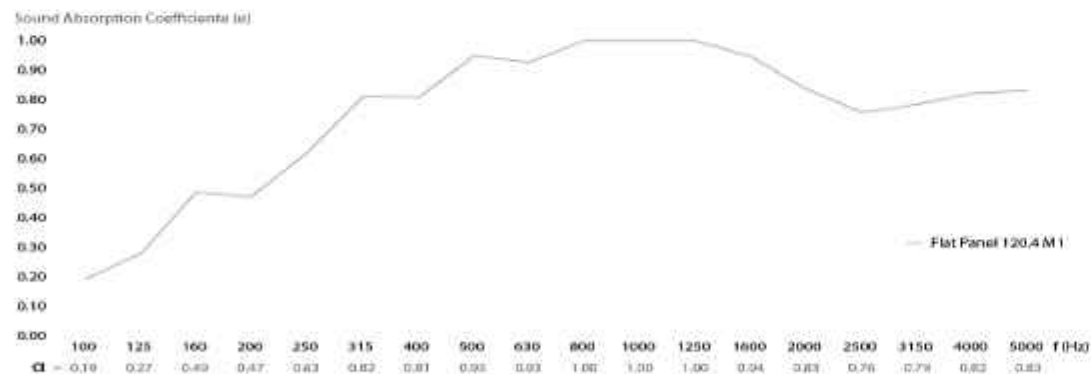
Absorvedores

Quadrado™

Este painel acústico é da família *Flat* e possui uma cobertura de tecido, disponível em várias cores, permitindo uma ampla gama de cores para combinar com os interiores de qualquer espaço.

O **Quadrado** foi especialmente desenvolvido para ser usado em estúdios de som, rádios, salas de podcast, escritórios, combinando eficiência acústica e uma aparência elegante.

Ele é projetado para funcionar principalmente em frequências médias e altas, fornecendo uma solução econômica para tetos e paredes.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Informações principais

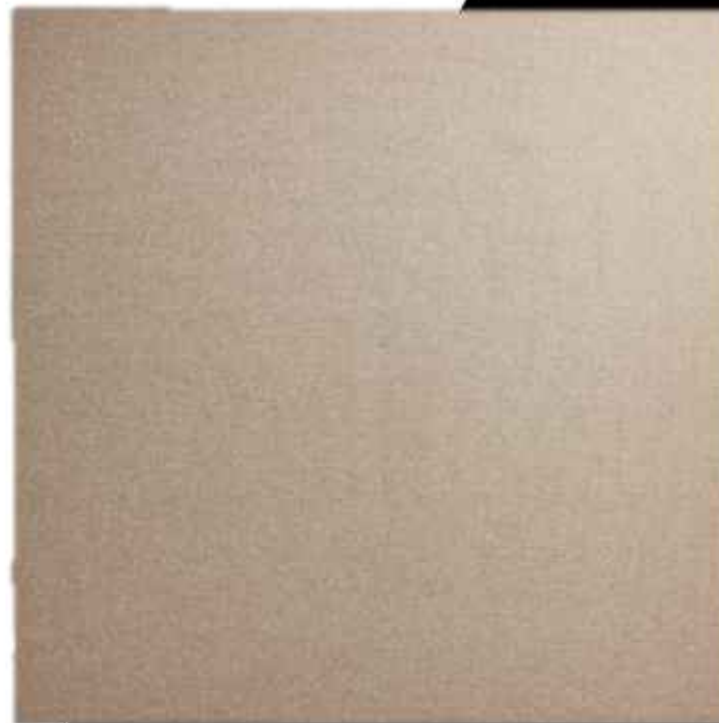
Dimensões: 60 cm x 60 cm x 4 cm
Resistência a riscos: Não
Lavável: Não

Matéria Prima

Tecido, Lã de rocha

Atuação

Funcionalidade: Absorção
Frequência de absorção: Médias e Altas
Alfa com indicadores da forma: 0,9 (M)
NRC: 0,950
Classe de Fogo Europeu (EN): Euro Classe F



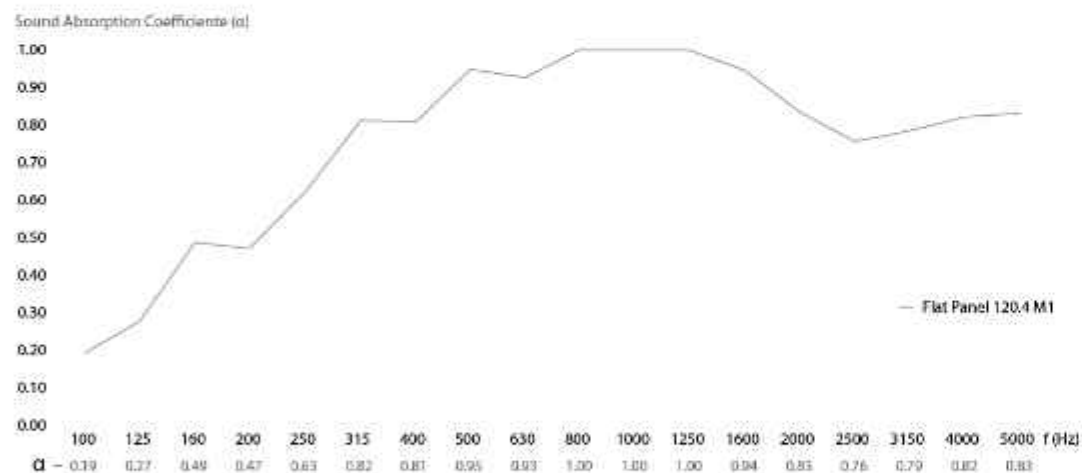


R-Quadratic™

Este painel acústico é da família *Flat* e possui uma cobertura de tecido, disponível em várias cores, permitindo uma ampla gama de cores para combinar com os interiores de qualquer espaço.

O R-Quadratic foi especialmente desenvolvido para ser usado em estúdios de som, rádios, salas de podcast, escritórios, combinando eficiência acústica e uma aparência elegante.

Ele é projetado para funcionar principalmente em frequências médias e altas, fornecendo uma solução econômica para tetos e paredes



Informações principais

Dimensões: 60 cm x 60 cm x 4 cm

Resistência a riscos: Não

Lavável: Não

Atuação

Funcionalidade: Absorção

Frequência de absorção: Médias e Altas

Alfa com indicadores da forma: 0.9 (M)

NRC: 0,850

Classe de Fogo Europeu (EN): Euro Classe F

Matéria Prima

MDF, Tecido, Lã de rocha



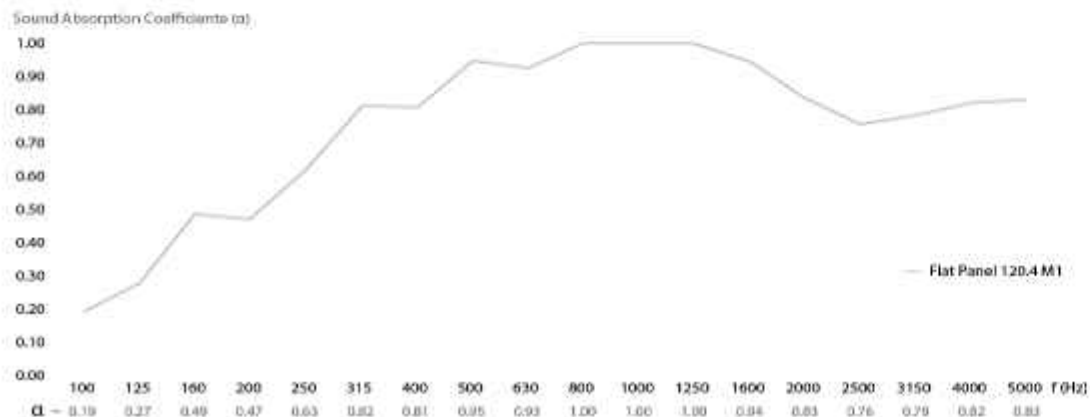
R-Edge™

Este painel acústico é da família *Flat* e possui uma cobertura de tecido, disponível em várias cores, permitindo uma ampla gama de cores para combinar com os interiores de qualquer espaço.

O **R-Edge** foi especialmente desenvolvido para ser usado em estúdios de som, rádios, salas de podcast, escritórios, combinando eficiência acústica e uma aparência elegante.

Ele é projetado para funcionar principalmente em frequências médias e altas, fornecendo uma solução econômica para tetos e paredes.

Informações principais	Matéria Prima	Atuação
Dimensões: 60 cm x 60 cm x 8 cm Resistência a riscos: Não Lavável: Não	Tecido, Lã de rocha	Funcionalidade: Absorção Frequência de absorção: Médias e Altas Alfa com indicadores da forma: 0.9 (M) NRC: 0,950 Classe de Fogo Europeu (EN): Euro Classe F

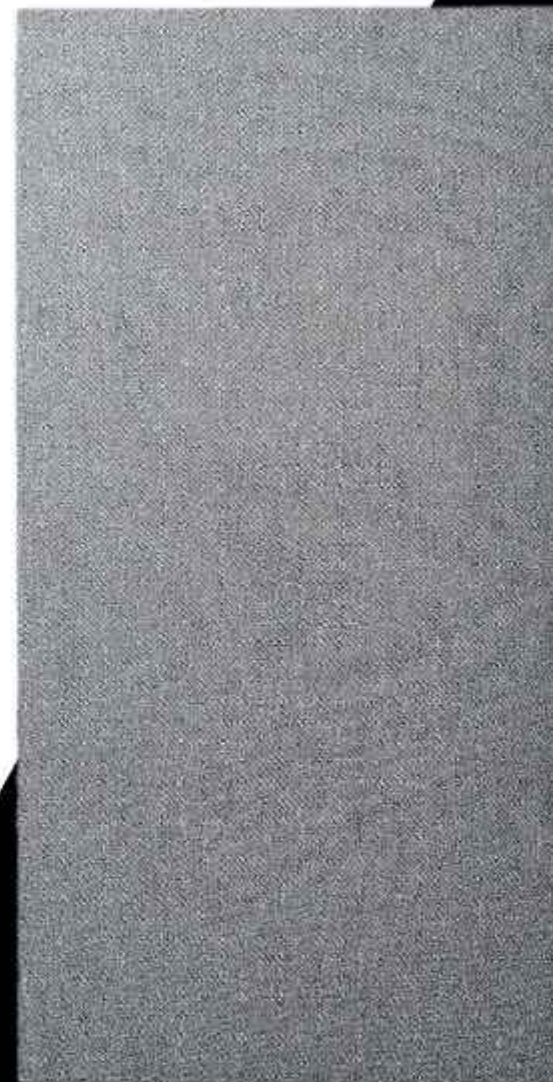
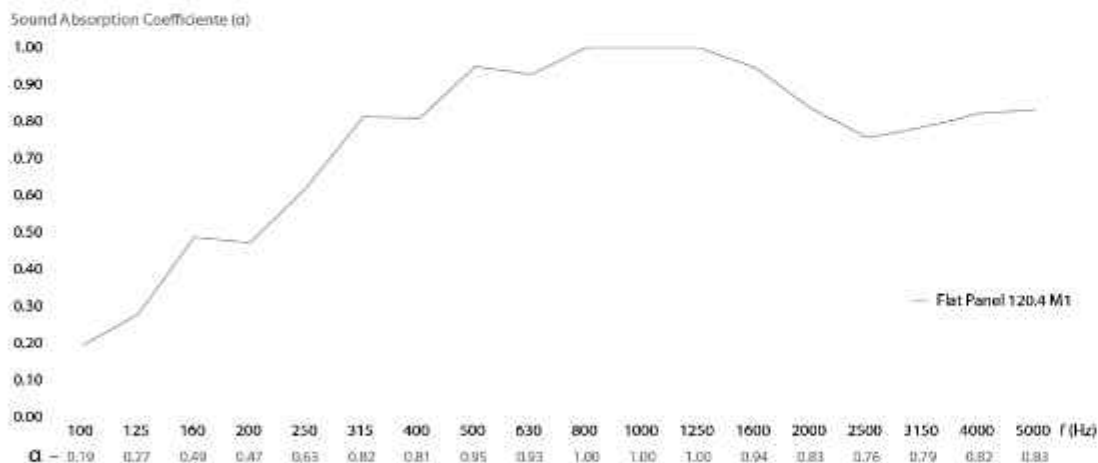


Flat Panel™

Este painel acústico é da família *Flat* e possui uma cobertura de tecido, disponível em várias cores, permitindo uma ampla gama de cores para combinar com os interiores de qualquer espaço.

O Flat Panel foi especialmente desenvolvido para ser usado em estúdios de som, rádios, salas de podcast, escritórios, combinando eficiência acústica e uma aparência elegante.

Ele é projetado para funcionar principalmente em frequências médias e altas, fornecendo uma solução econômica para tetos e paredes.



Informações principais

Dimensões: 100 cm x 50 cm x 4 cm
Resistência a riscos: Não
Lavável: Não

Atuação

Funcionalidade: Absorção.
Frequência de absorção: Médias
Classe de Fogo Europeu (EN): Euro Classe F

Matéria Prima

Tecido, Lã de rocha

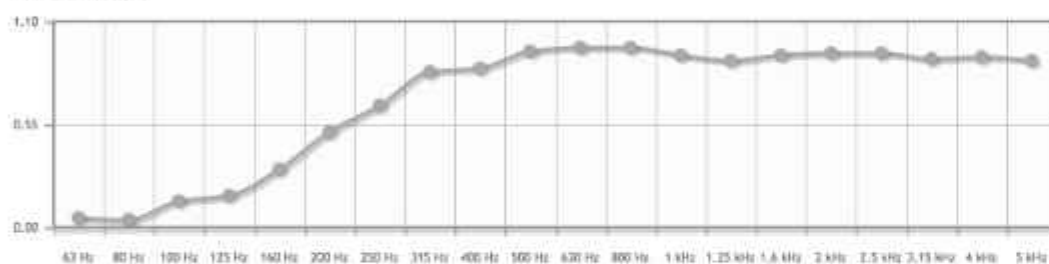
Alfa com indicadores da forma: 0.9 (M)
NRC: 0,850



Round Premium™

Um absorvedor acústico de luxo, o Round Premium combina alto desempenho acústico com uma aparência elegantes e sofisticada, para os clientes mais exigentes.

Cinema Round



Ref 11E



Ref 22



Ref 82



Ref 79



Ref 85



Ref 99



Ref 92



Ref 04

Informações principais

Dimensões: 50 cm x 50 cm x 8 cm

Matéria Prima

Material: Tecido, Lã de rocha

Resistência a riscos: Não

Lavável: Não

Atuação

Funcionalidade: Absorção

Frequência de absorção: Médias

Alfa com indicadores da forma: 0,9 (M)

NRC: 0,950

Classe de Fogo Europeu (EN): Euro Classe F

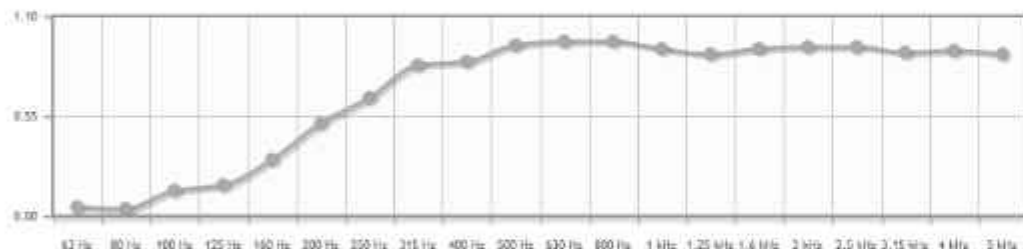


Round Premium Max™

Uma versão maior do Round Premium.

Um absorvedor acústico de luxo, o Round Premium MAX combina alto desempenho acústico com uma aparência elegantes e sofisticada, para os clientes mais exigentes.

Cinema Round



Informações principais

Dimensões: 100 cm x 50 cm x 8 cm
Resistência a riscos: Não
Lavável: Não

Matéria Prima

Tecido, Lã de rocha

Atuação

Funcionalidade: Absorção
Frequência de absorção: Médias
Alfa com indicadores da forma: 0,9 (M)
NRC: 0,950
Classe de Fogo Europeu (EN): Euro Classe F





Flat Max™

Os painéis Flat Max oferecem soluções flexíveis e elegantes para controle de som em uma infinidade de aplicações. Combinando um design moderno com a máxima eficiência acústica, o painel coberto de tecido é comumente usado para controlar reflexos sonoros e excesso de reverberação, ajudando você a maximizar o desempenho do seu espaço de audição. Utilizado também para o serviço de revestimento total das paredes em aquários de captação e salas de controle.

O Flat Max atua principalmente em frequências médias e altas.

Informações principais

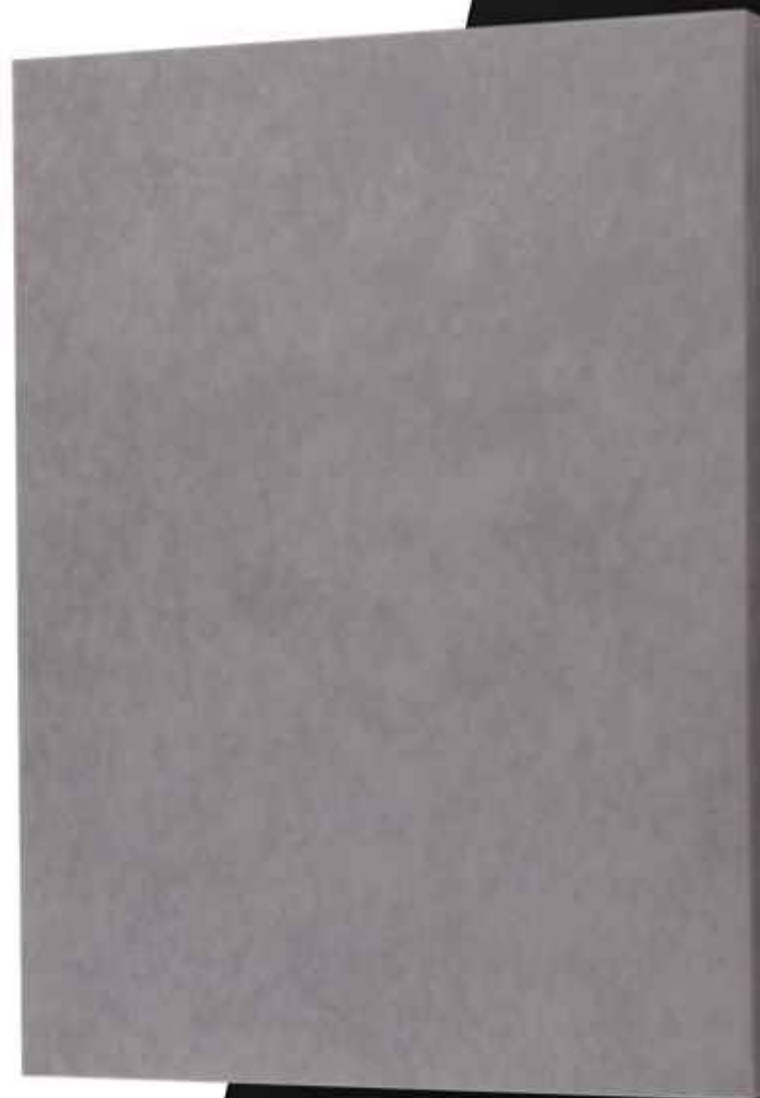
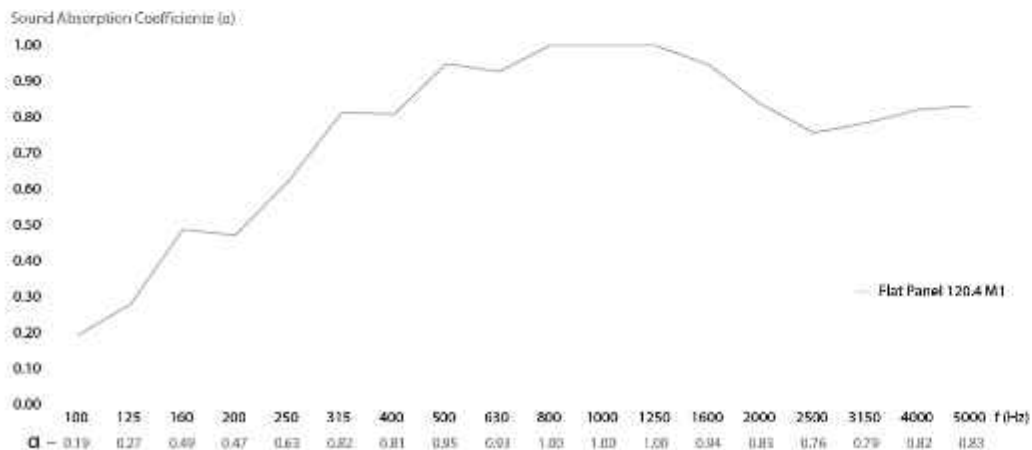
Dimensões: 300 cm x 100 cm
x 4 cm
Resistência a riscos: Não
Lavável: Não

Atuação

Funcionalidade: Absorção
Frequência de absorção: Médias e Altas
Alfa com indicadores da forma: 0.9
NRC: 0,850
Classe de Fogo Europeu (EN): Euro Classe F

Matéria Prima

Material: Tecido, MDF, Lã de rocha



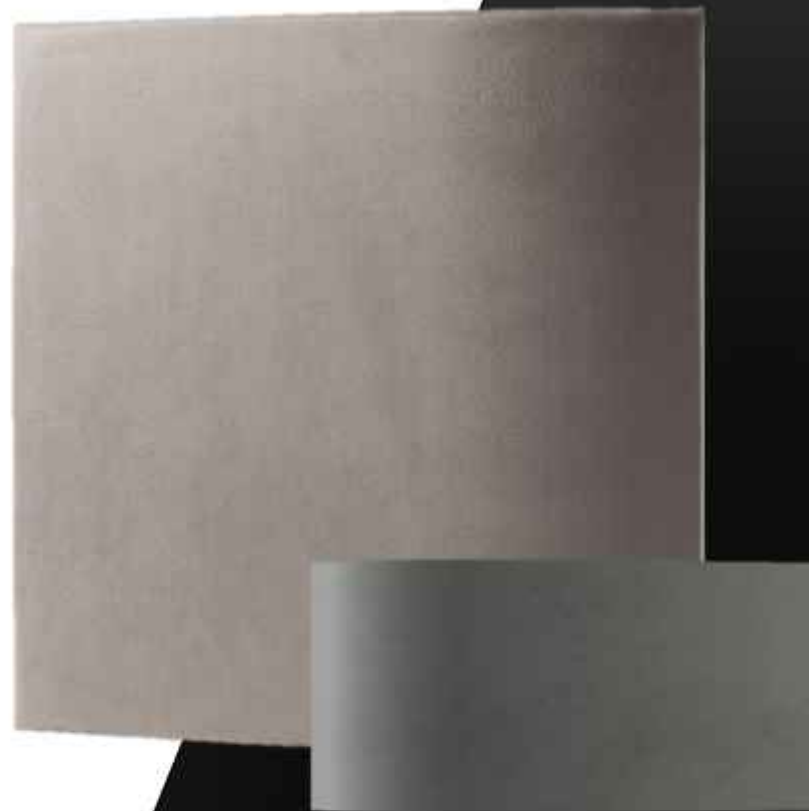
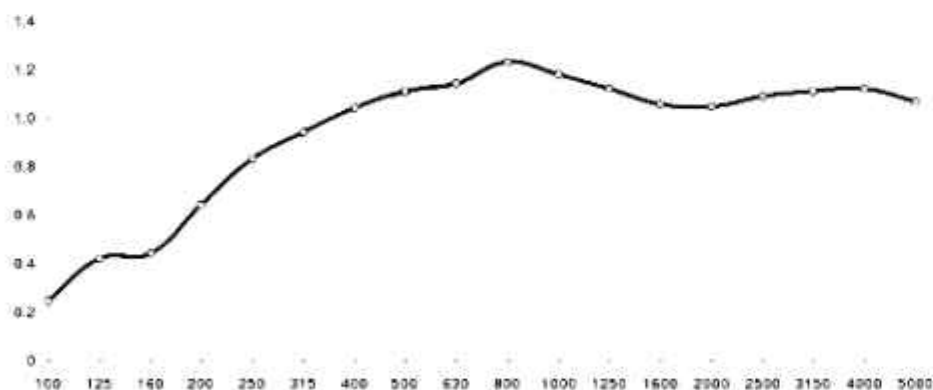


Dynara e Dynara Mini™

O Dynara foi projetado para controlar o ruído, os reflexos sonoros e a reverberação excessiva, de maneira decorativa. Fabricado com materiais premium e cuidadosamente embrulhado com tecido acústico, este produto tem um excelente desempenho de frequências médias a altas.

O design inovador das cavidades de ar dos nossos painéis traseiros fornece superfície de absorção máxima e eficiência extra do coeficiente de absorção, suavizando o espectro de frequência de absorção.

Performance



Informações principais

Dimensões: 50 cm x 50 cm x 8 cm
Resistência a riscos: Não
Lavável: Não

Atuação

Funcionalidade: Absorção
Frequência de absorção: Médias
Alfa com indicadores da forma: 0,9 (M)
NRC: 0,950
Classe de Fogo Europeu (EN): Euro Classe F

Matéria Prima

Tecido, Lã de rocha

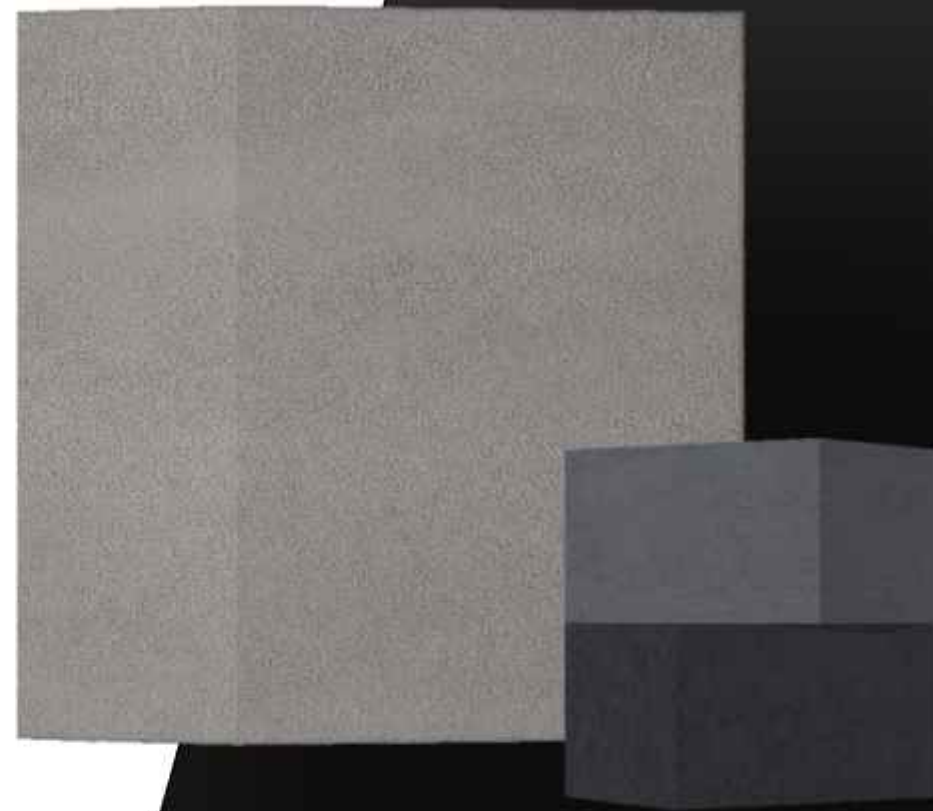


Nebbia e Nebbia Mini™

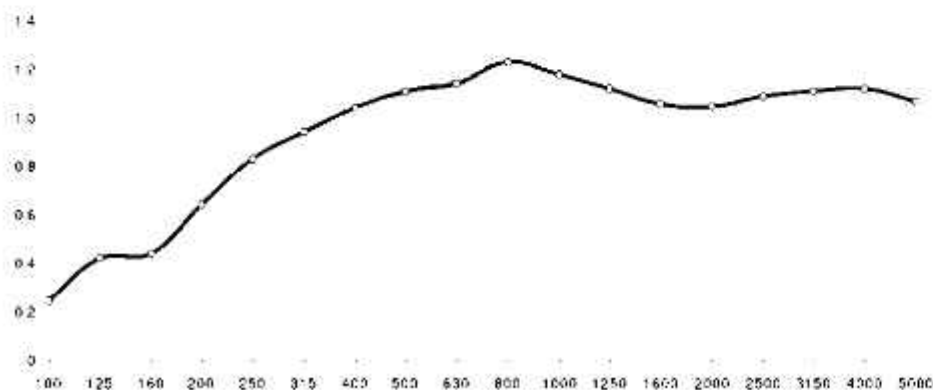
O Dawson Absorber foi projetado para controlar ruído, reflexos sonoros e reverberação excessiva, de maneira decorativa.

Fabricado com materiais premium e cuidadosamente embrulhado com tecido acústico, este produto tem um excelente desempenho de frequências médias a altas.

Usando uma técnica patenteada, a superfície traseira com ameias do painel foi projetada para otimizar o desempenho aumentando a área de superfície, reduzindo o desperdício de matéria-prima e melhorando o transporte, reduzindo o tamanho da embalagem e aumentando a resistência dos produtos.



Performance



Informações principais

Dimensões: 50 cm x 50 cm x 8 cm

Resistência a riscos: Não

Lavável: Não

Atuação

Funcionalidade: Absorção

Frequência de absorção: Médias

Alfa com indicadores da forma: 0.9 (M)

NRC: 0,950

Classe de Fogo Europeu (EN): Euro Classe F

Matéria Prima

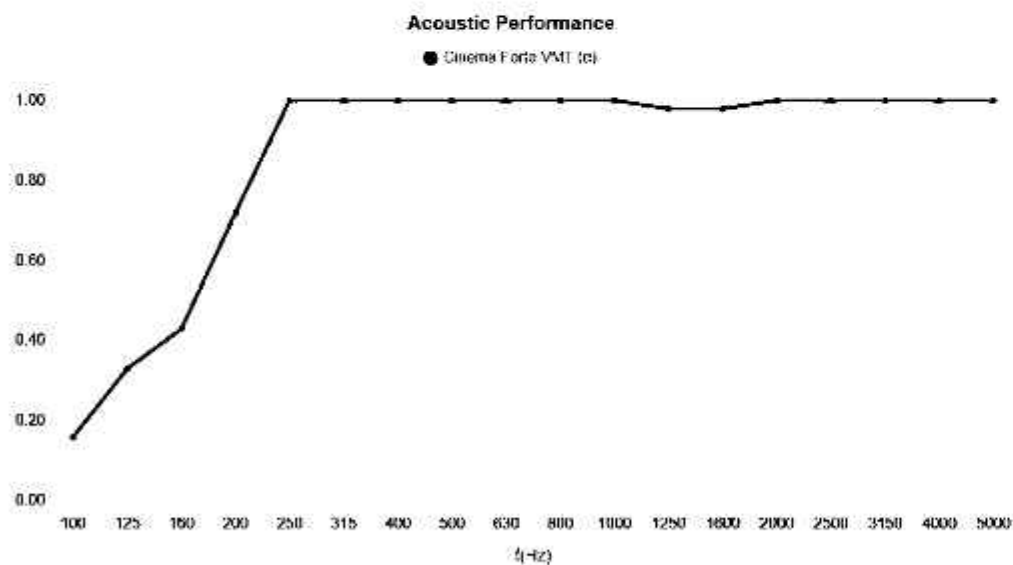
Tecido, Lã de rocha



Forte™

Este novo painel faz parte da nova Família Cinema da Vicoustic, que também inclui: Cinema Piano VMT e Cinema Fortissimo VMT. Sua frente inclinada tem uma espessura mínima de 60 mm e uma espessura máxima de 120 mm, o que resulta em uma excelente capacidade de absorção.

Além disso, ao girar o painel, você pode criar padrões muito interessantes, especialmente se você combiná-los com os outros painéis na mesma linha.



Informações principais

Dimensões: 50 cm x 50 cm x 8 cm

Resistência a riscos: Não

Lavável: Não

Atuação

Funcionalidade: Absorção

Frequência de absorção: Médias

Alfa com indicadores da forma: 0.9 (M)

NRC: 0,950

Classe de Fogo Europeu (EN): Euro Classe F

Matéria Prima

Tecido, Lã de rocha

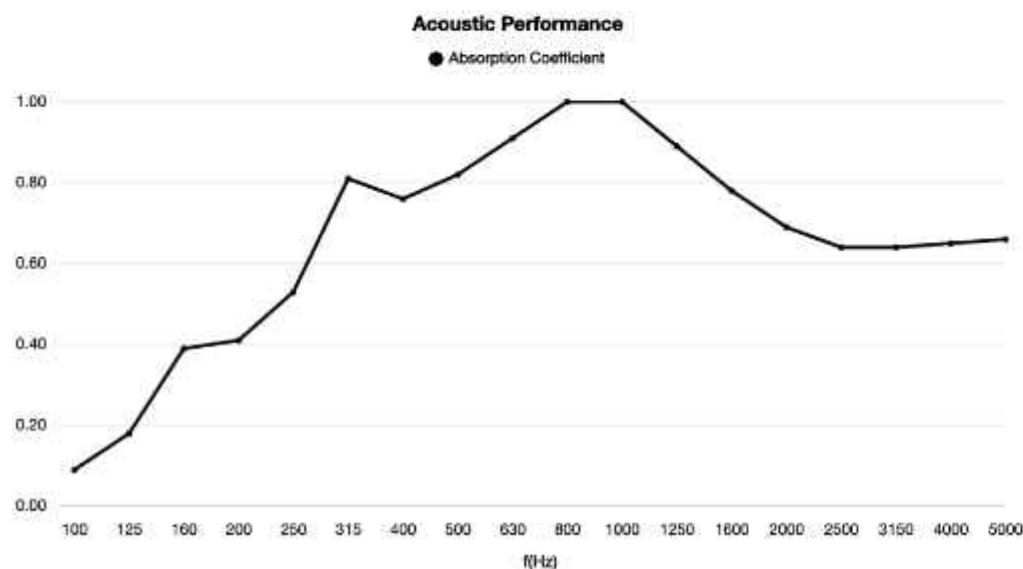
WaveWood

Uma abordagem revolucionária à acústica

O design exclusivo do WaveWood preserva o ambiente acústico da sala em um casamento perfeito entre ciência acústica e design.

O sistema SCAR híbrido atua como absorvedor em frequências médias e difusor em altas frequências para evitar reflexos especulares, permitindo que as frequências médias e altas sejam perfeitamente controladas.

SCAR (sistema de controle de absorção e reflexão) - Um sistema proprietário inventado pela AnjoAcoustics que combina o melhor dos dois mundos - absorção e difusão, baseado no algoritmo MLS.



Informações principais

Dimensões: 50 cm x 50 cm x 4 cm

Resistência a riscos: Não

Lavável: Não

Atuação

Funcionalidade: Absorção e Difusão

Frequência de absorção: Médias

Alfa com indicadores da forma: 0,65 (M)

NRC: 0,750

Classe de Fogo Europeu (EN): Euro Classe E

Matéria Prima

Tecido, MDF, Lã de rocha

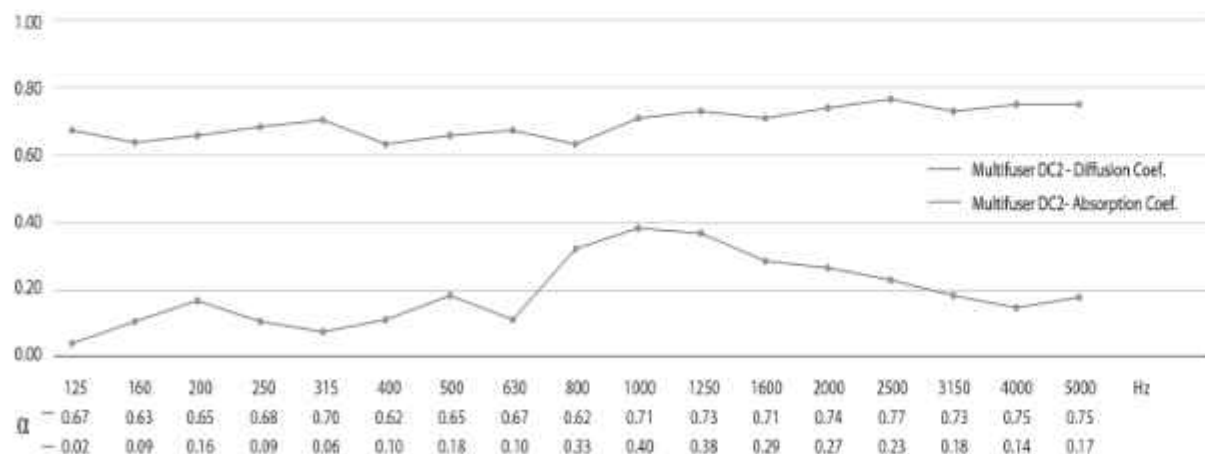


Difusores

Difusor Skyline™

Os nossos difusores são painéis bidimensionais que são frequentemente aplicados em paredes ou tetos, fornecendo a difusão e difusão nos planos verticais e horizontais em espaços críticos de som.

Feitos a partir de madeira os difusores são notáveis não só por seu desempenho efetivo na resolução de problemas como falta de inteligibilidade de fala ou definição estéreo, mas também pelo seu design atraente que fica perfeitamente em qualquer tipo de espaço.



Informações principais

Dimensões: 60 cm x 60 cm x 8 cm

Resistência a riscos: Não

Lavável: Não

Atuação

Funcionalidade: Difusão

Frequência de absorção: Altas

Alfa com indicadores da forma: 0.25 (M)

NRC: 0,250

Classe de Fogo Europeu (EN): Euro Classe F

Matéria Prima

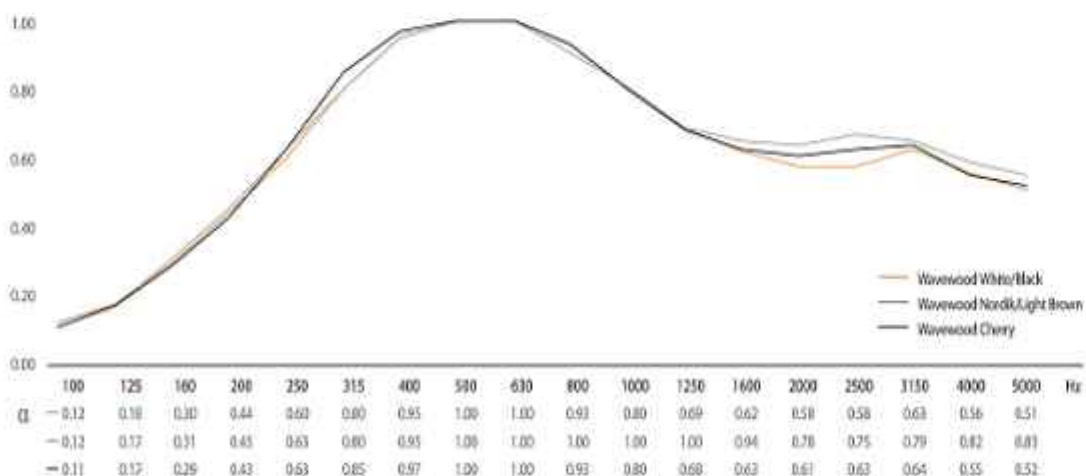
Madeira pinho



Bow Hybrid™

O painel BOW é um equilíbrio elegante entre simplicidade e design futurista. Está disponível em 3 tamanhos diferentes.

Cada arco tem uma concha de madeira maciça, formando um difusor semicircular cuidadosamente calibrado, com cavidades laterais duplas fechadas embaladas com espuma acústica de alto desempenho. O Bow tem uma cavidade de Helmholtz central que estende a absorção de frequência de gama média, para um absorvedor híbrido de média e alta frequência globalmente equilibrado com uma difusão geométrica excepcional.



Informações principais

Bow - S | 60cm x 15cm x 7,5 cm
Bow - M | 90cm x 15cm x 10,7 cm
Bow - L | 120cm x 15cm x 14 cm
Resistência a riscos: Não
Lavável: Não

Atuação

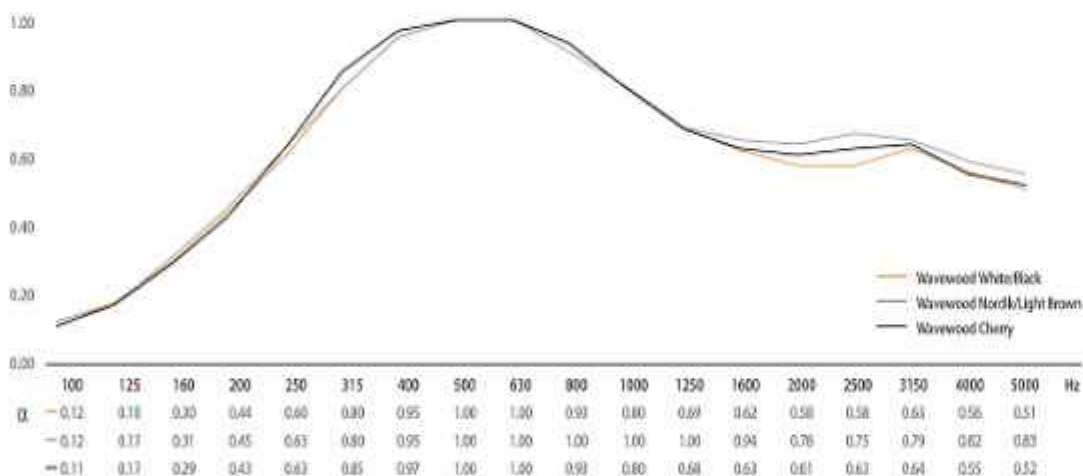
Funcionalidade: Difusão/Absorção
Frequência de absorção: Médias
Alfa com indicadores da forma: 0.7 (M)
NRC: 0,700
Classe de Fogo Europeu (EN): Euro Classe F

Matéria Prima

MDF, Tecido, Lã de rocha

Mauten™

Mauten é uma nova linha de painéis híbridos combinando um núcleo acústico de alto desempenho com um design difusor cuidadosamente calibrado. Essa funcionalidade dupla rompe com os parâmetros da velha escola de design acústico, criando novos caminhos para resolver reverberação excessiva e campos sonoros irregulares.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Informações principais

Dimensões: 100 cm x 60 cm x 8 cm
Resistência a riscos: Não
Lavável: Não

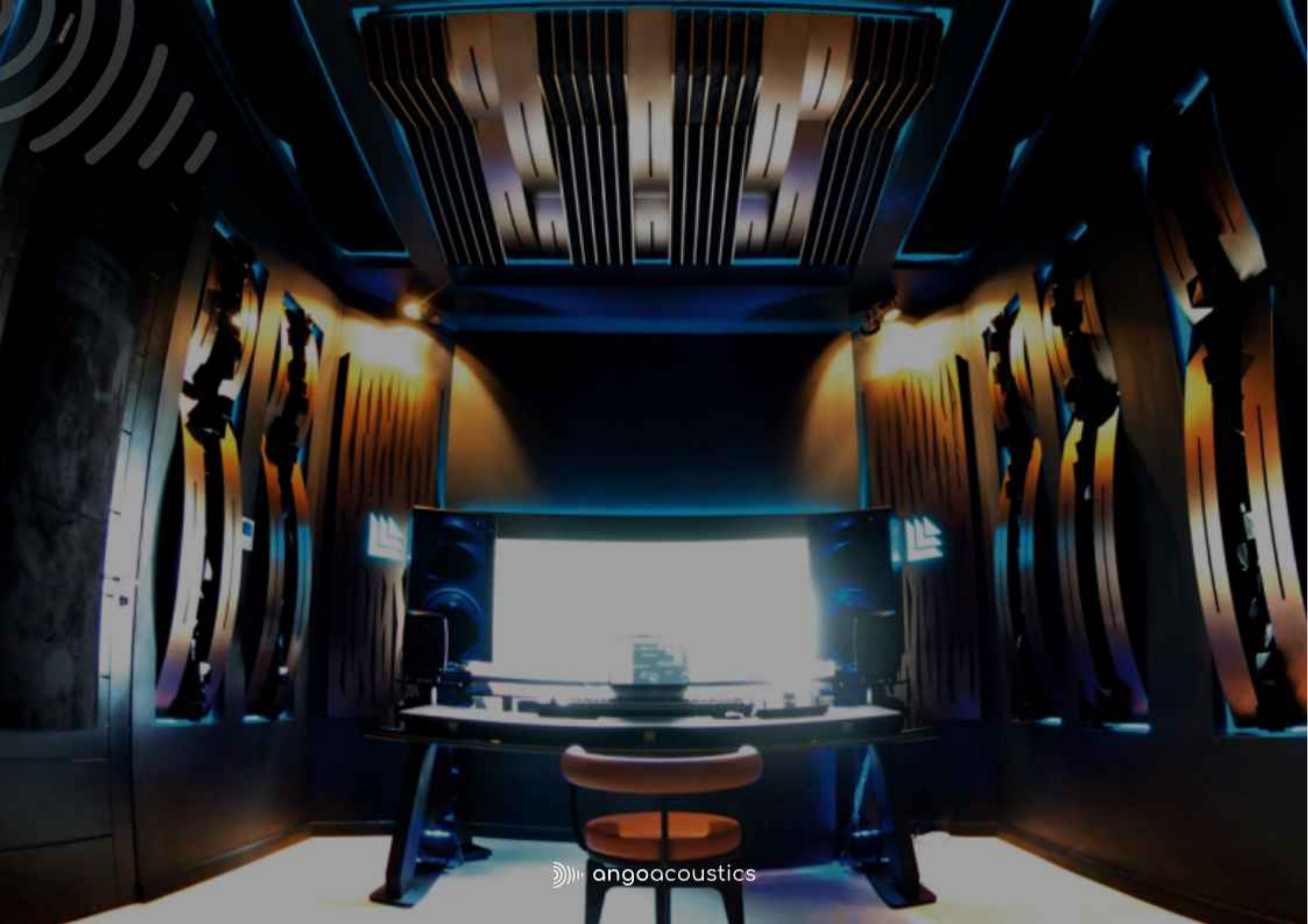
Matéria Prima

Tecido, Lã de rocha

Atuação

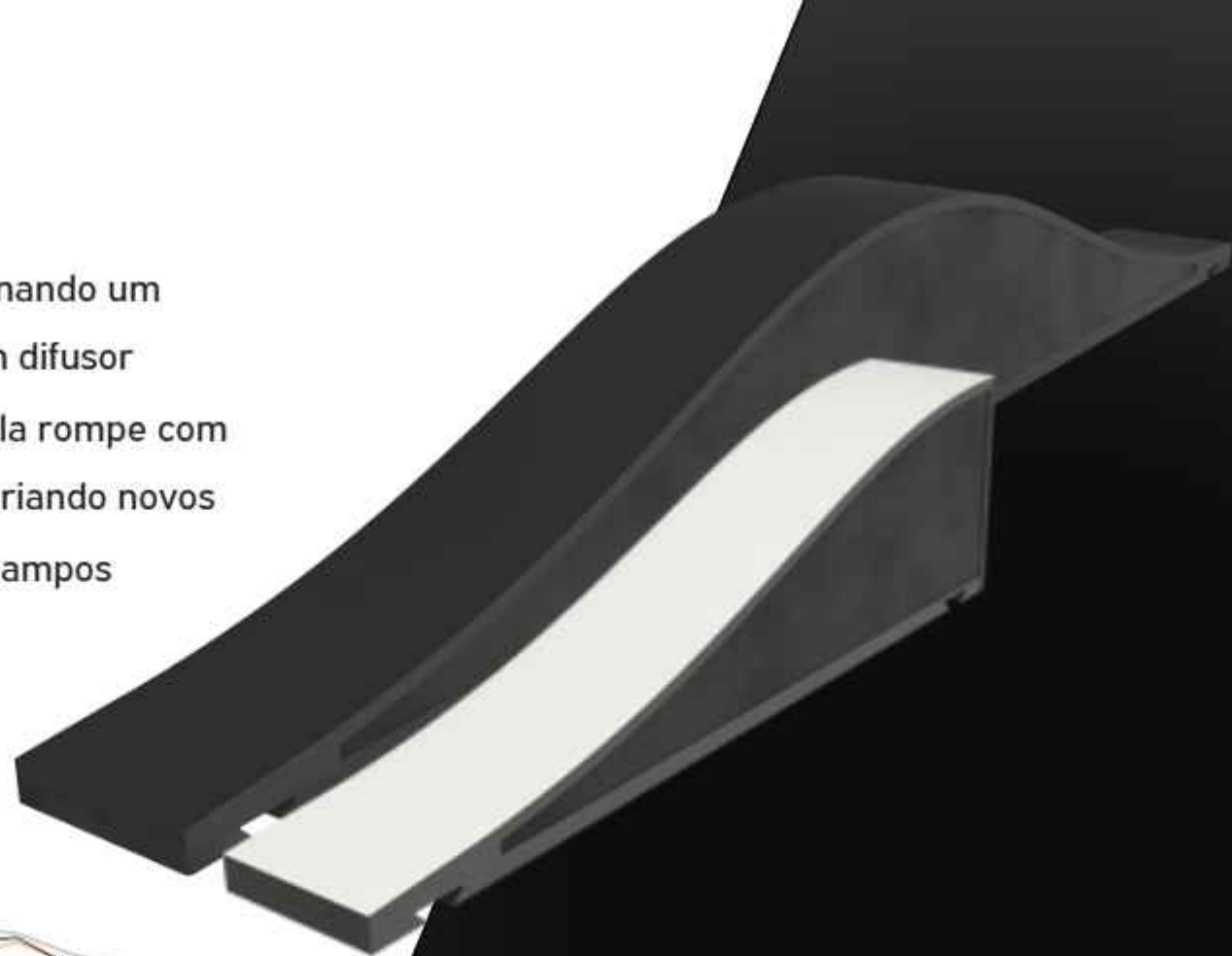
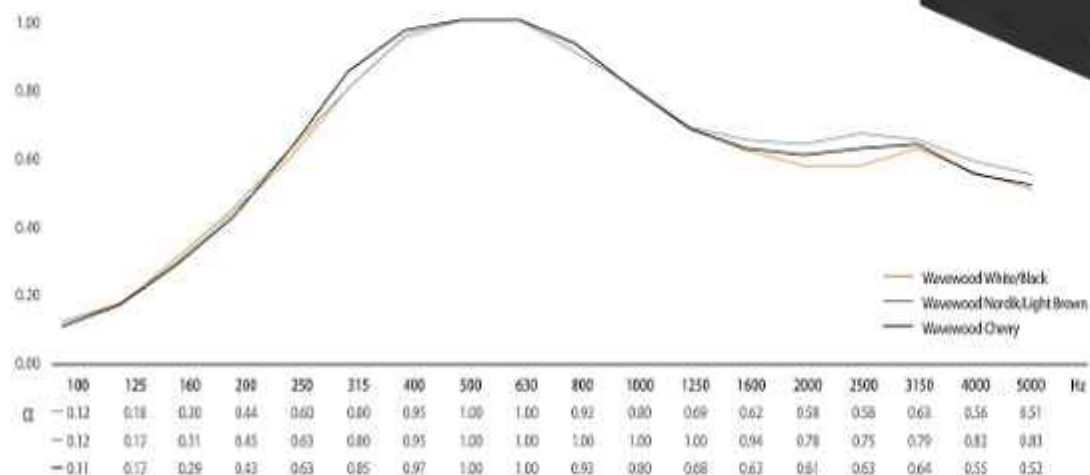
Funcionalidade: Absorção
Frequência de absorção: Médias
Alfa com indicadores da forma: 0.9 (M)
NRC: 0,950
Classe de Fogo Europeu (EN): Euro Classe F





FlexiWave Ultra™

Mauten é uma nova linha de painéis híbridos combinando um núcleo acústico de alto desempenho com um design difusor cuidadosamente calibrado. Essa funcionalidade dupla rompe com os parâmetros da velha escola de design acústico, criando novos caminhos para resolver reverberação excessiva e campos sonoros irregulares.



Informações principais

Dimensões: 120 cm x 10 cm x 15 cm
Resistência a riscos: Não
Lavável: Não

Atuação

Funcionalidade: Difusão/Absorção
Frequência de absorção: Médias
Alfa com indicadores da forma: 0.7 (M)
NRC: 0,700
Classe de Fogo Europeu (EN): Euro Classe F

Matéria Prima

MDF, Tecido, Lã de rocha



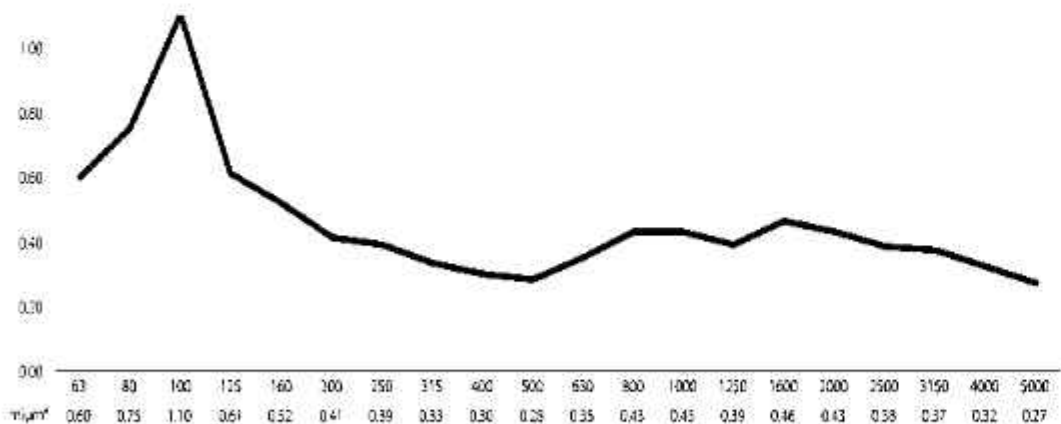
Bass Traps

Flat Bass Trap™

Estes Bass Traps são considerados uma das melhores soluções otimizadas no tratamento de baixas frequências.

Eles são também um excelente complemento para outros produtos acústicos.

A forma exclusiva de todas as opções do Bass Trap permite minimizar os efeitos dramáticos que resultam das ondas de ressonância, comumente associadas ao som "estruondoso" muitas vezes ouvido em salas não tratadas.



*Performance for Super Bass extreme



Informações principais

Dimensões: 100 cm x 50 cm x 6 cm

Resistência a riscos: Não

Lavável: Não

Matéria Prima

Material: Tecido, Lã de rocha

Atuação

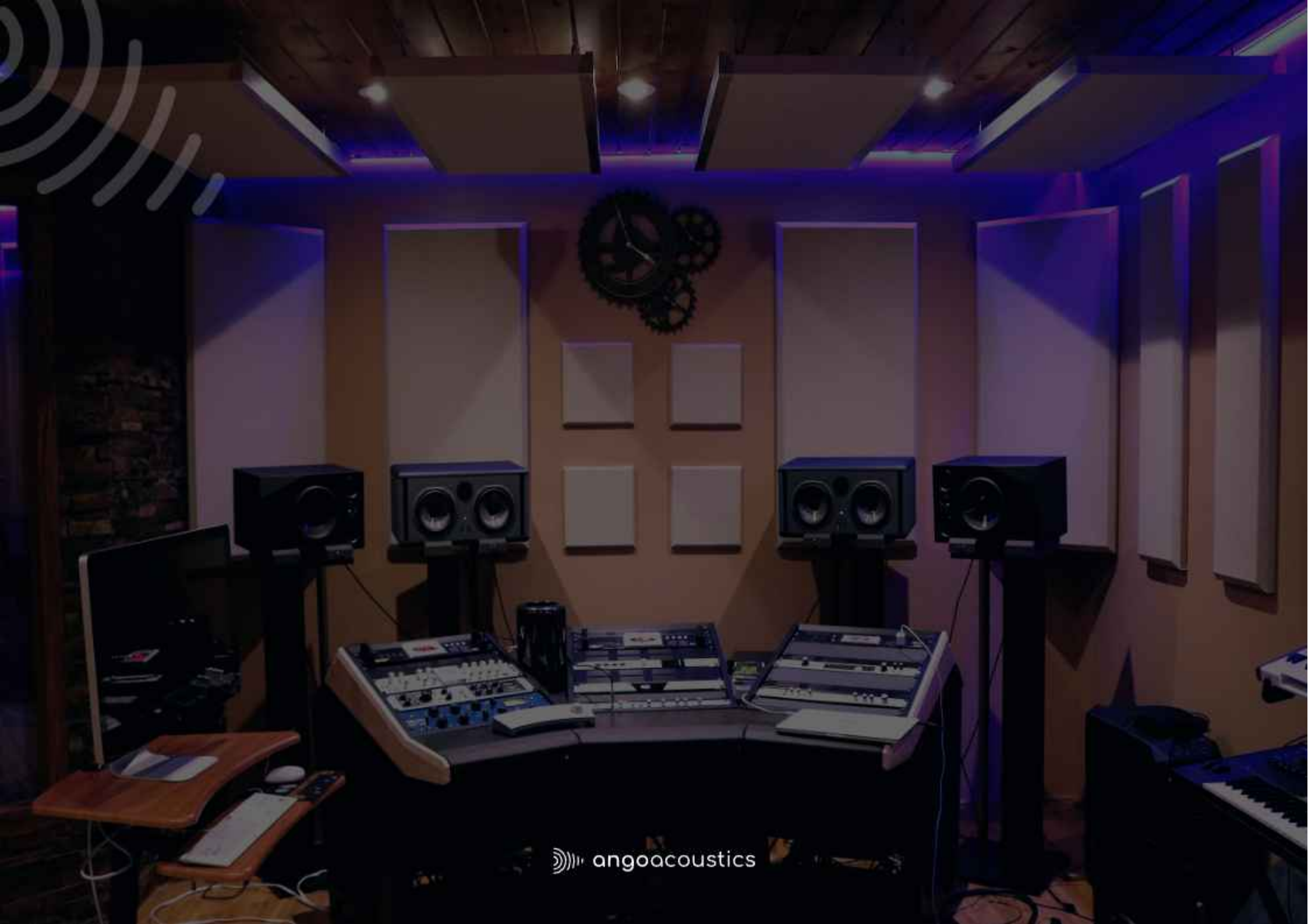
Funcionalidade: Absorção

Frequência de absorção: Baixas

Alfa com indicadores da forma: 0.9 (M)

NRC: 0,850

Classe de Fogo Europeu (EN): Euro Classe F

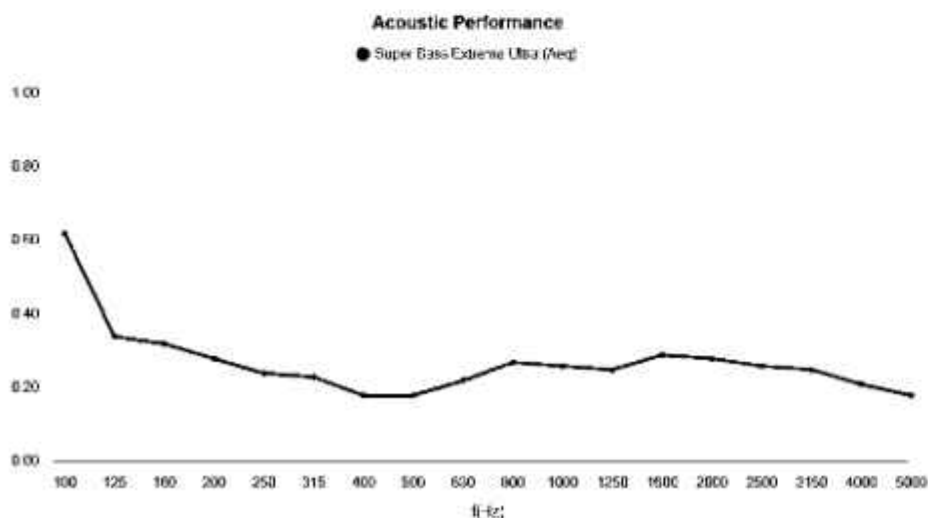


Super Bass Extreme™

A elegante frente de madeira do Super Bass Extreme Ultra é baseada no painel Wavewood da Angoacoustics.

Adequado para montagem de canto, fornece absorção eficaz de baixa frequência entre 60-125Hz e oferece eficácia máxima entre 75 -100Hz. O painel frontal de madeira tem duas funções, fornecendo absorção de frequência média-alta suficiente para controlar as reflexões de canto sem abater o som.

Quando a pressão sonora está no máximo, a membrana interna do Super Bass Extreme Ultra transforma flutuações de alta pressão em movimento de ar. A membrana vibra simpaticamente em uma faixa de frequência de 75-100Hz, fazendo com que o ar passe por uma camada de espuma de alta densidade absorvendo as baixas frequências.



Informações principais

Dimensões: 60 cm x 60 cm x 17 cm
Resistência a riscos: Não
Lavável: Não

Atuação

Funcionalidade: Absorção
Frequência de absorção: Baixas
Alfa com indicadores da forma: 0.6 (M)
NRC: 0,650
Classe de Fogo Europeu (EN): Euro Classe F

Matéria Prima

Material: Tecido, Lã de rocha

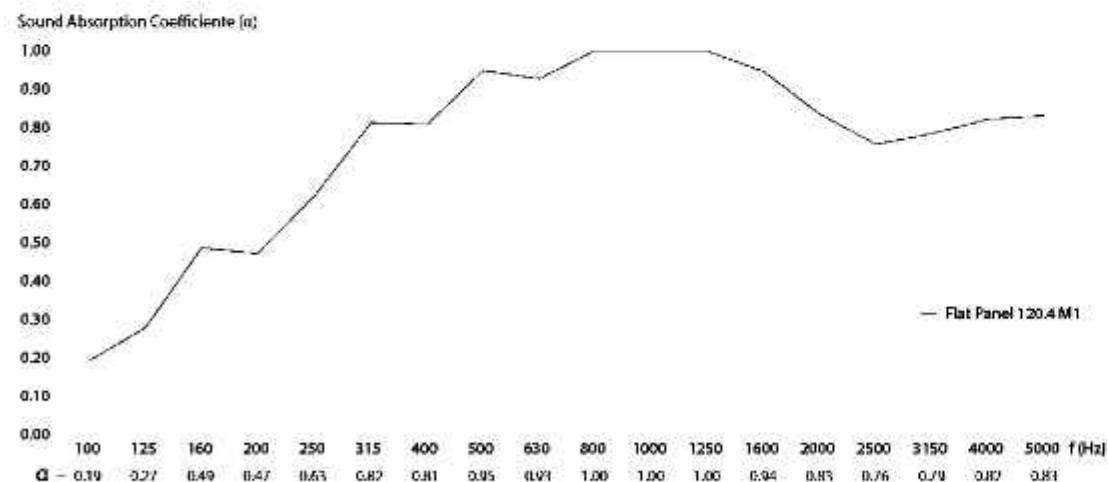
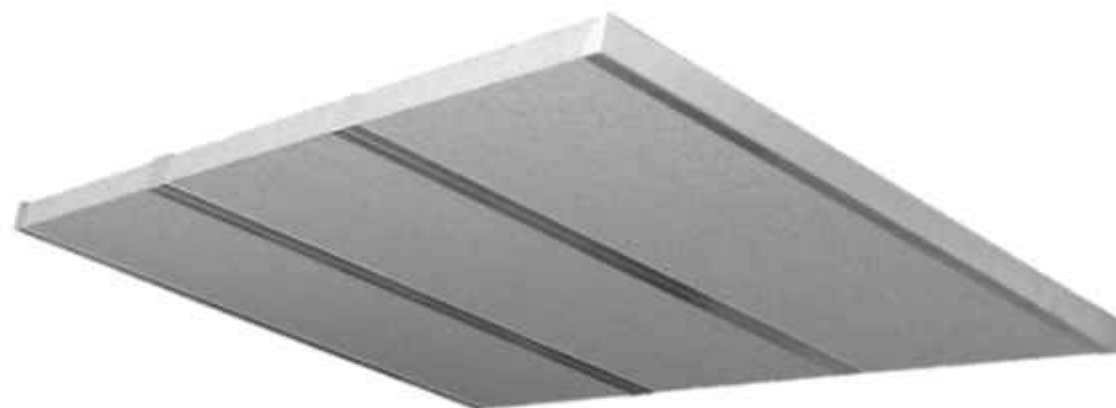
Núvens Acústicas

Flat Cloud™

O Flat Cloud é um conjunto de 2 ou 4 painéis Flat Panel suspensos, que formam uma nuvem acústica, que é aplicada no teto.

Este conjunto é perfeito para combater as reflexões sonoras provenientes do chão.

É particularmente eficaz no tratamento de médias e altas frequências.



Informações principais

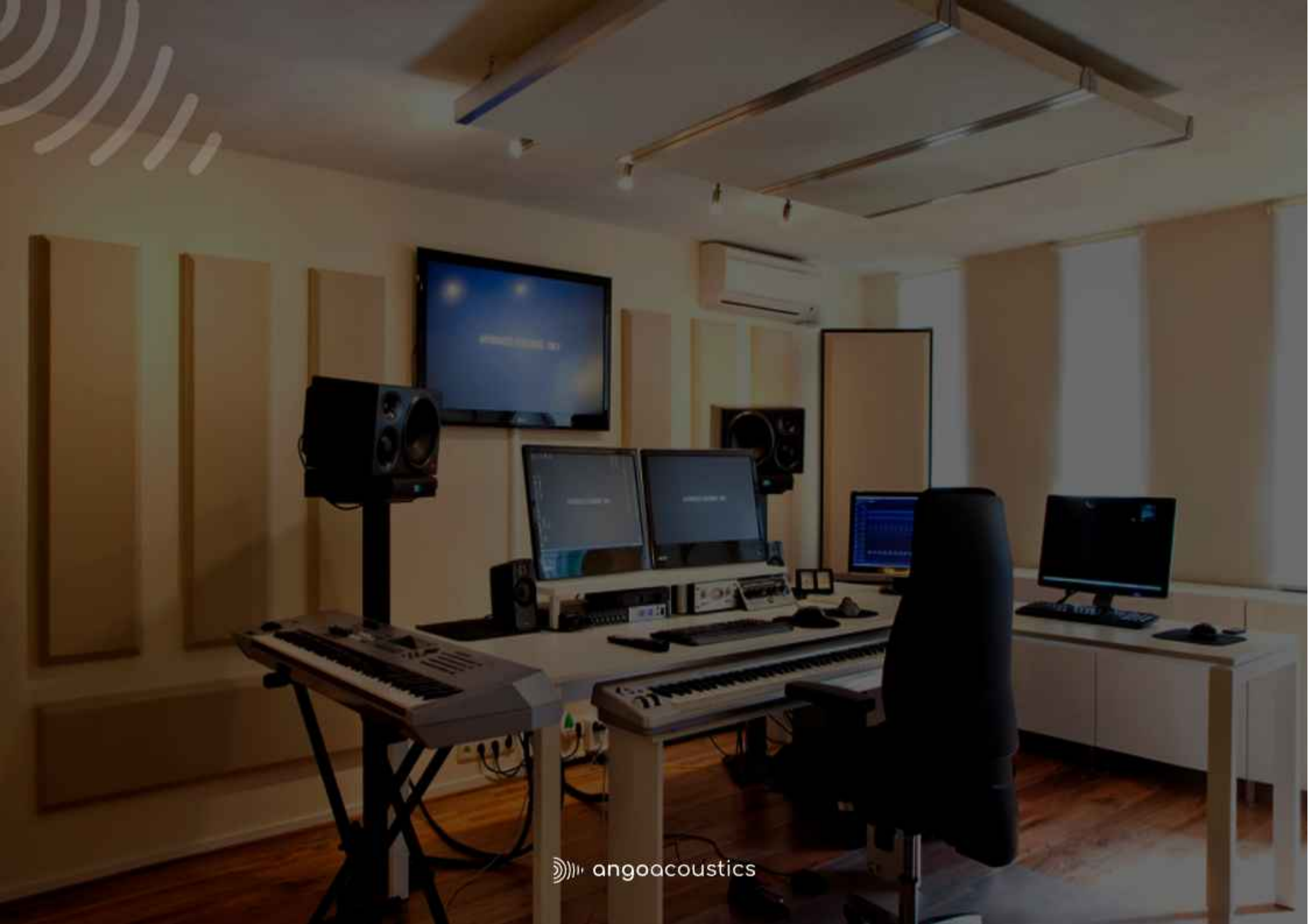
Dimensões: 100 cm x 50 cm x 4 cm
Resistência a riscos: Não
Lavável: Não

Atuação

Funcionalidade: Absorção
Frequência de absorção: Médias
Alfa com indicadores da forma: 0.9 (M)
NRC: 0,850
Classe de Fogo Europeu (EN): Euro Classe F

Matéria Prima

Material: Tecido, Lã de rocha



Isolador Acústico Portátil™


Todos os ambientes podem influenciar negativamente o som direto "colorindo" a fonte sonora que está sendo gravada.

O *Isolador Acústico Portátil (IAP)* isola efetivamente um vocalista ou fonte de som de uma sala que melhora significativamente a qualidade da gravação usando um design de dobragem versátil que permite levá-lo a qualquer lugar.



Especificações técnicas

- Compacto, durável, independente, facilmente armazenado
- Tamanho padrão desdobrado: 1 m de largura (cada painel é de 50 cm) x 2 m de altura
- Tamanho padrão recolhido: 1 m de largura (cada painel é de 50 cm) x 80 cm de altura



angoacoustics

NOSSAS INSTALAÇÕES

Urbanização Nova Vida, Rua 174, Edif 136, 1º Andar, Apt 7
Luanda, Angola

T (+244) 937054283

INFO E VENDAS

E geral@angoacoustics.com

www.angoacoustics.com