

Divisores de Ambiente

Linha Break



Divisores de Ambiente

Os **divisores de ambiente** Lady oferecem uma solução simples, inteligente e prática de transformar seu espaço de trabalho em um ambiente seguro com maior privacidade, conforto acústico e segurança.

Os divisores foram projetados para ser um elemento único, com excelente custo benefício e seu sistema de instalação simples e rápida facilita a criação de novos espaços no ambiente de trabalho.

Produzido em Ecoshape, os **divisores de ambiente** são leves e duráveis, com alto desempenho para aumentar o conforto através da redução de ruído do seu ambiente de trabalho.



Diferenciais dos divisores



Conforto acústico



Sustentável



Higienizável



Fácil de montar e desmontar



Leve



70% PET reciclável



Ajustável



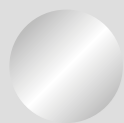
Produtividade



Novos trilhos de fixação

Os novos trilhos de fixação dos divisores de ambiente Lady podem ser duplos ou triplos, sendo compatíveis com todos os modelos disponíveis para trazer ainda mais facilidade de instalação e design moderno para os ambientes.

Opções de acabamento do trilho:



Alumínio*

*Ao escolher a opção Ecoshapes, a cor de acabamento deste material será a mesma da cor da placa escolhida dentre as opções em Ecoshapes Lady disponíveis.

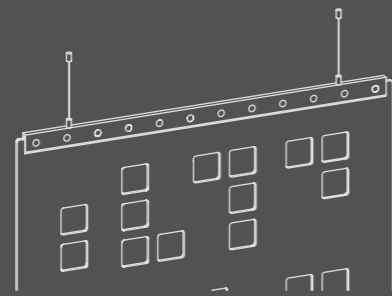
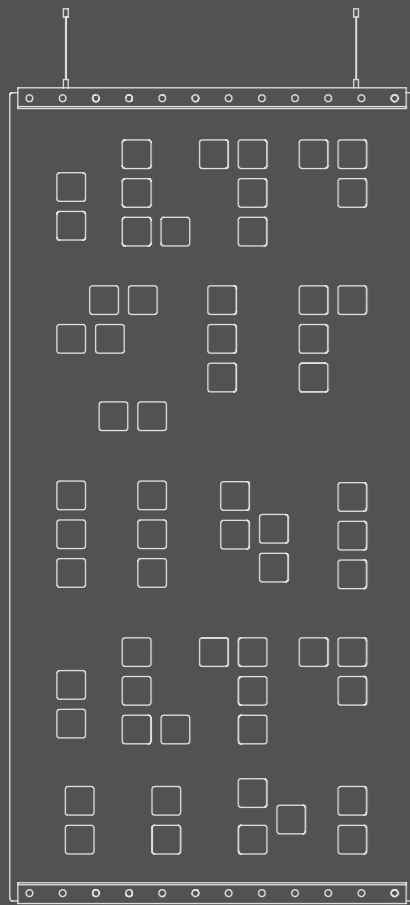




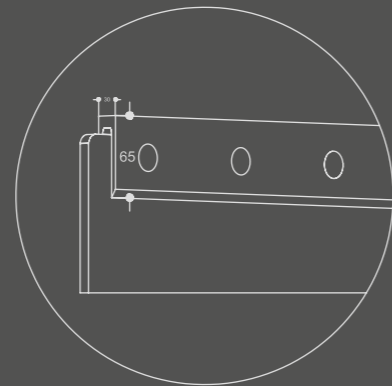




Perfil em Ecoshapes



Detalhes com medidas do perfil em Ecoshapes



Vista frontal com perfil em Ecoshapes

Vista frontal com perfil em Ecoshapes



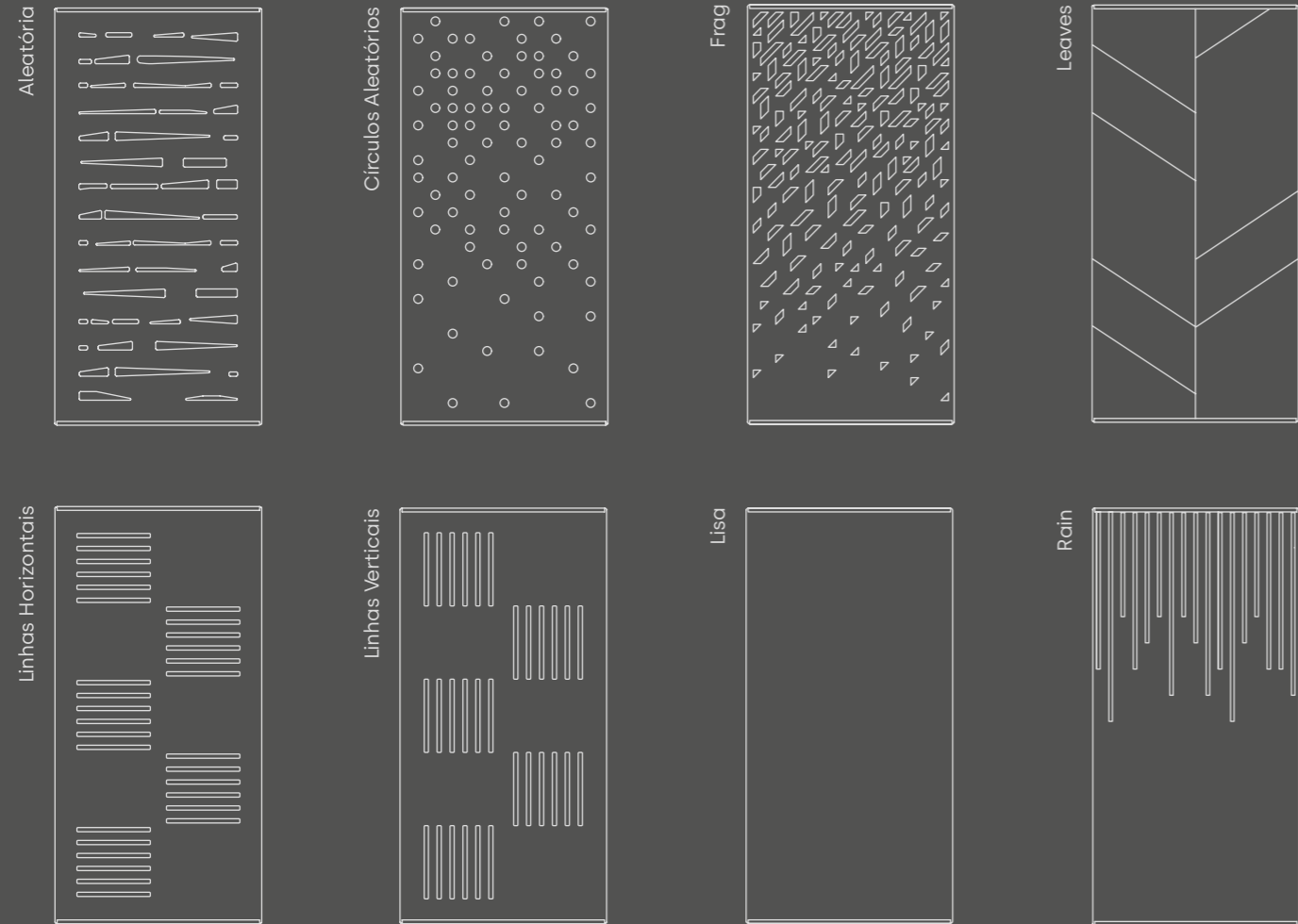
Formatos e medidas

Medidas

• 2.400 x 1200mm

• 2.400 x 600mm

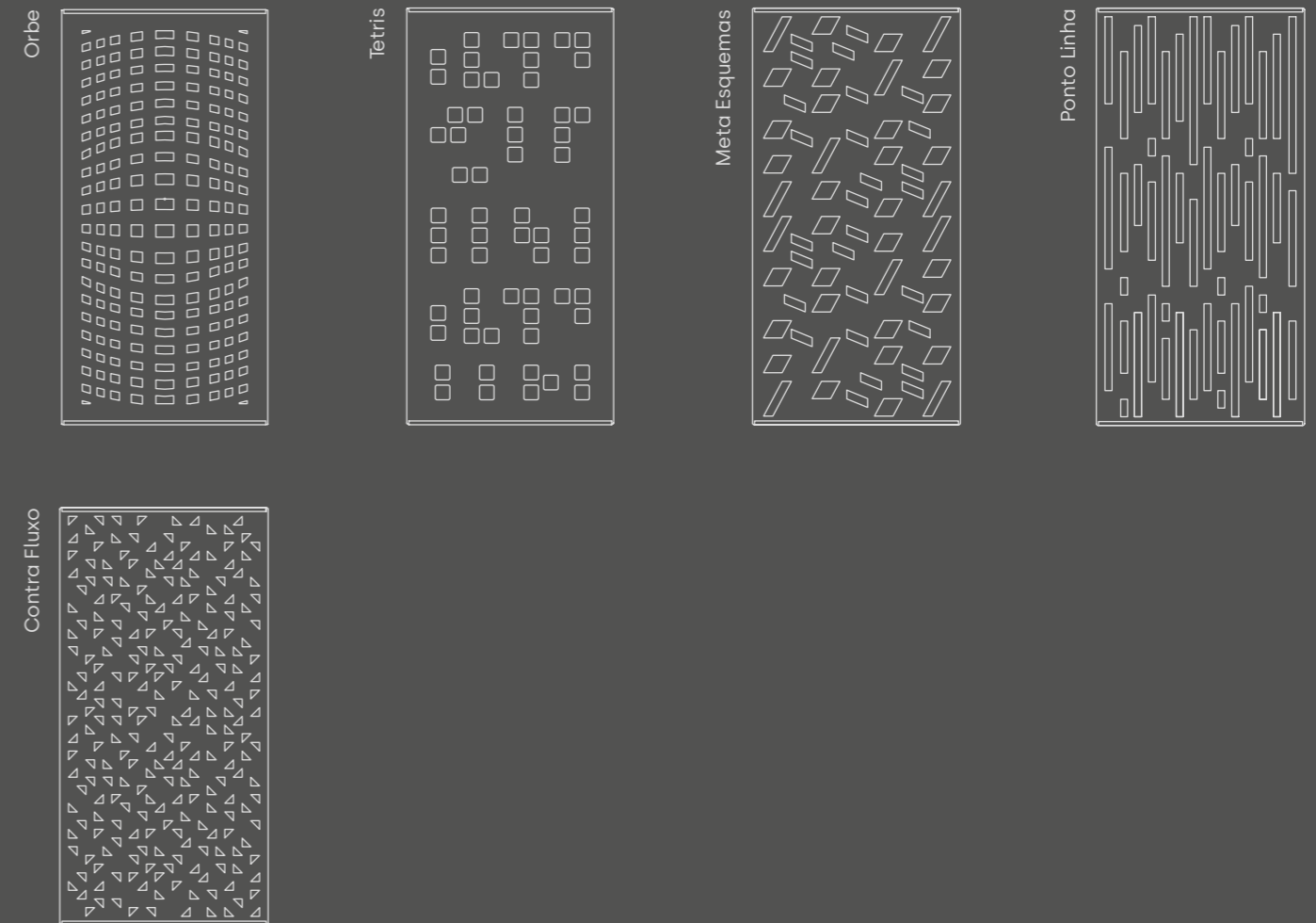
• 2.400 x 400mm



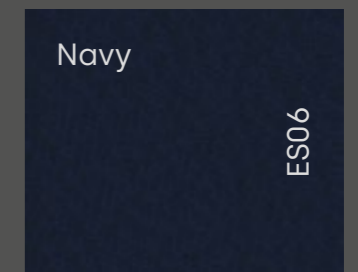
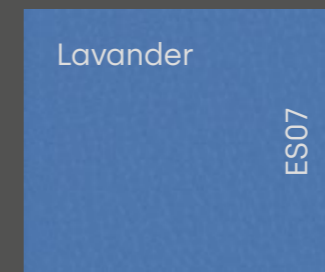
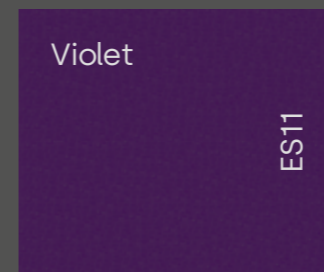
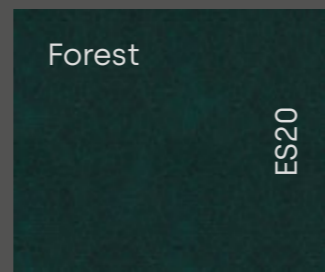
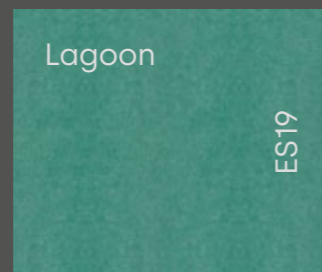
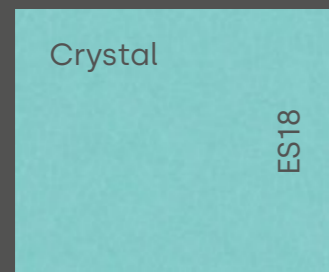
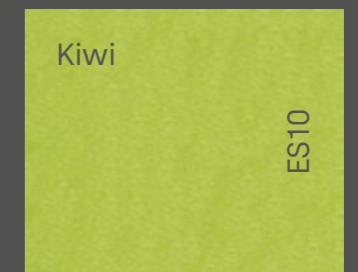
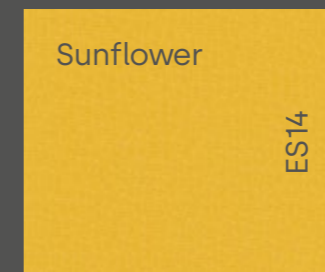
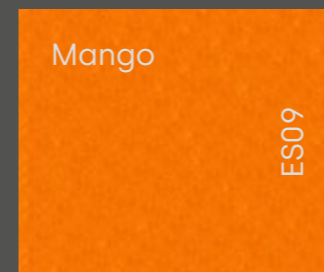
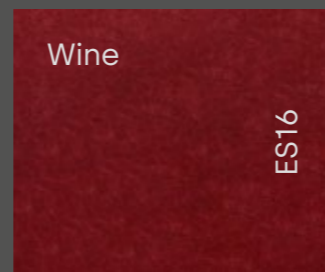
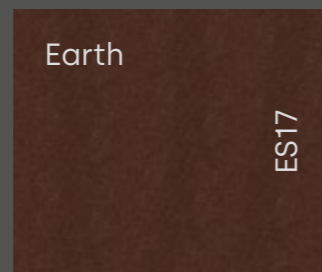
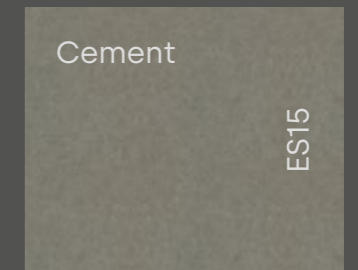
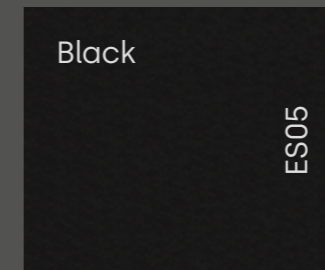
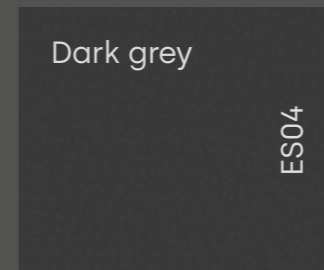
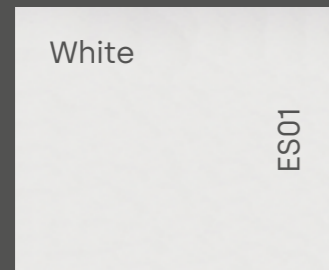
Fixação

Os divisores de ambiente poderão ser instalado posição Vertical ou Horizontal através de tirantes ou trilho na parte superior e opcionalmente na parte inferior, sendo trilho duplo para mais de 1 placa de Ecoshapes ou trilho triplo para 3 ou mais placas de Ecoshapes*

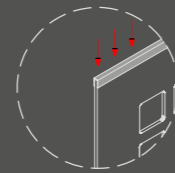
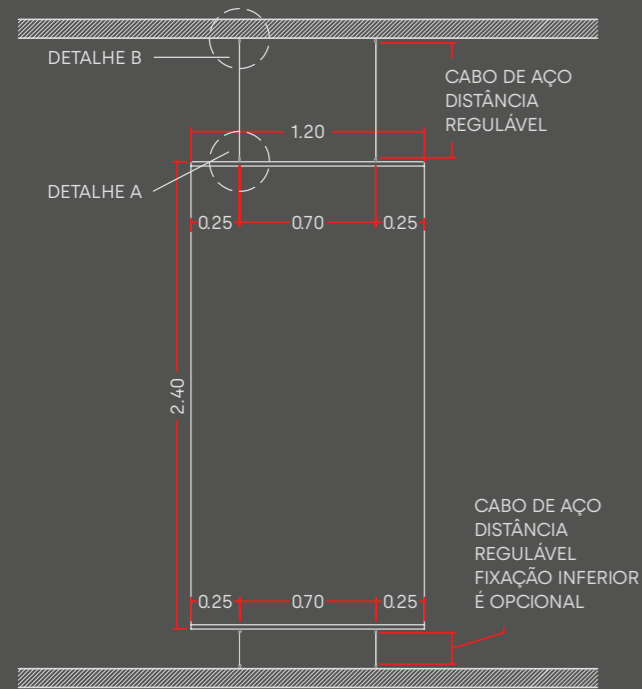
*Definição via projeto



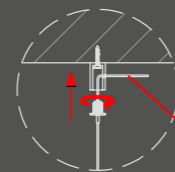
Acabamentos disponíveis



Fácil instalação

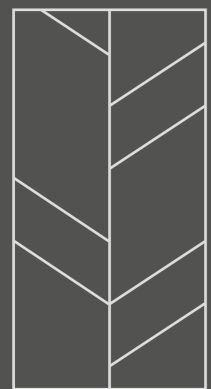
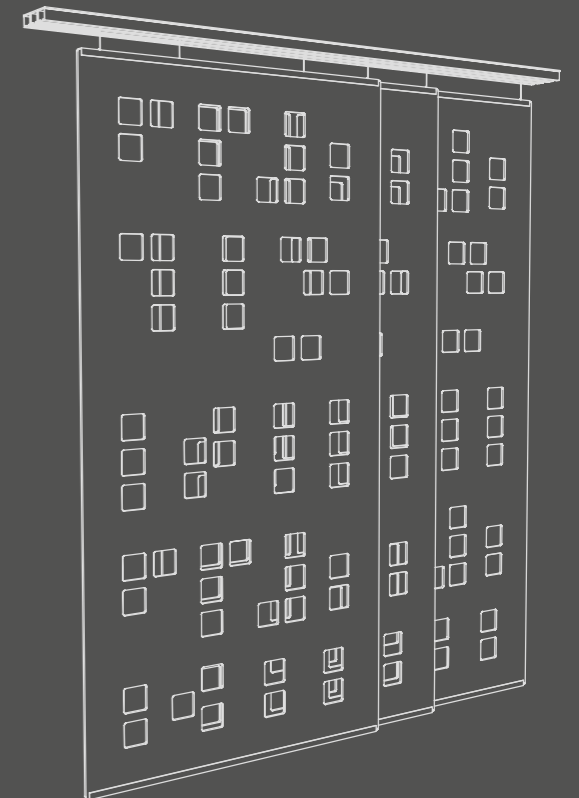
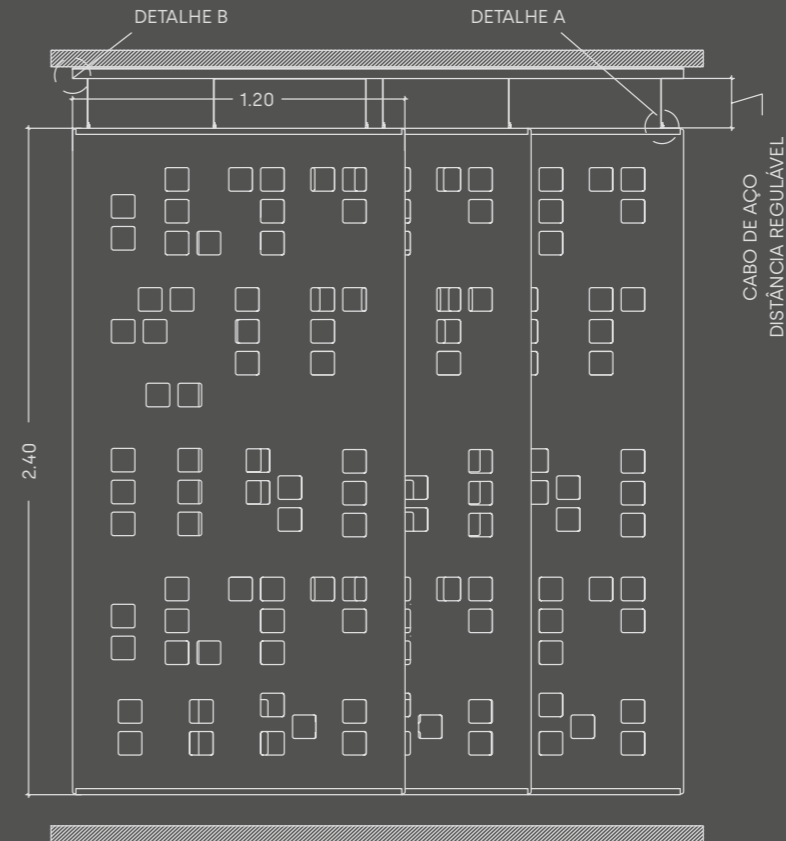


DETALHE A



DETALHE B

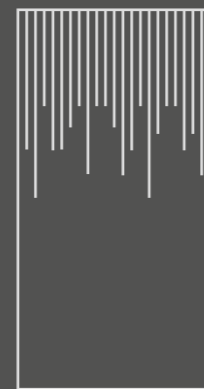
CABO DE AÇO REGULÁVEL



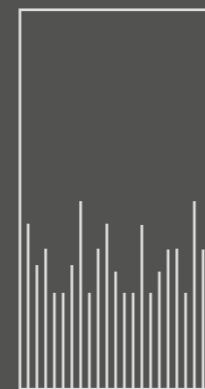
Face A



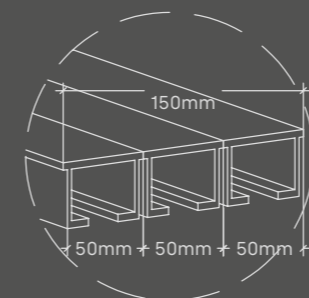
Face B



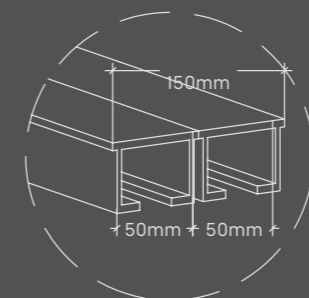
Face A



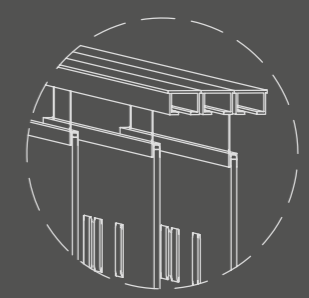
Face B



DETALHES TRILHO TRIPLO



DETALHES TRILHO DUPLO



PERFIL METÁLICO TIPO U



Princípios da acústica



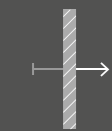
Absorção

A absorção do som ocorre quando o material capta a energia das ondas sonoras, não as reverberando.



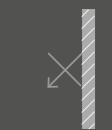
Difusão

A difusão acarreta no espalhamento equilibrado das ondas sonoras.



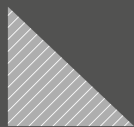
Atenuação

A atenuação é a diminuição da intensidade do som, a diluição das ondas sonoras.



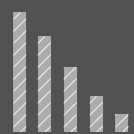
Reflexão

A reflexão ocorre quando as ondas sonoras encontram uma superfície e ricocheteiam, ou seja, batem e voltam.



Reverberação

A reverberação é a persistência do som após a fonte parar de emití-lo.



Eco

O eco ocorre quando dois ou mais pulsos de som alcançam nosso ouvido e nosso cérebro os interpreta separados.

Decibel

O decibel é a medida de nível sonoro mais usada. 20dB é o nível sonoro do sussurro de um ser humano, enquanto 120dB é o de um avião a jato decolando a 100m de distância.

Coefficiente de redução de ruído – NRC

O coeficiente de redução de ruído (NRC - Noise reduction coefficient) é a média simples dos coeficientes de absorção nas frequências de 250, 500, 1000 e 2000 Hz (faixas centrais da sensibilidade do ouvido humano), e representa a performance de absorção sonora de um material acústico.

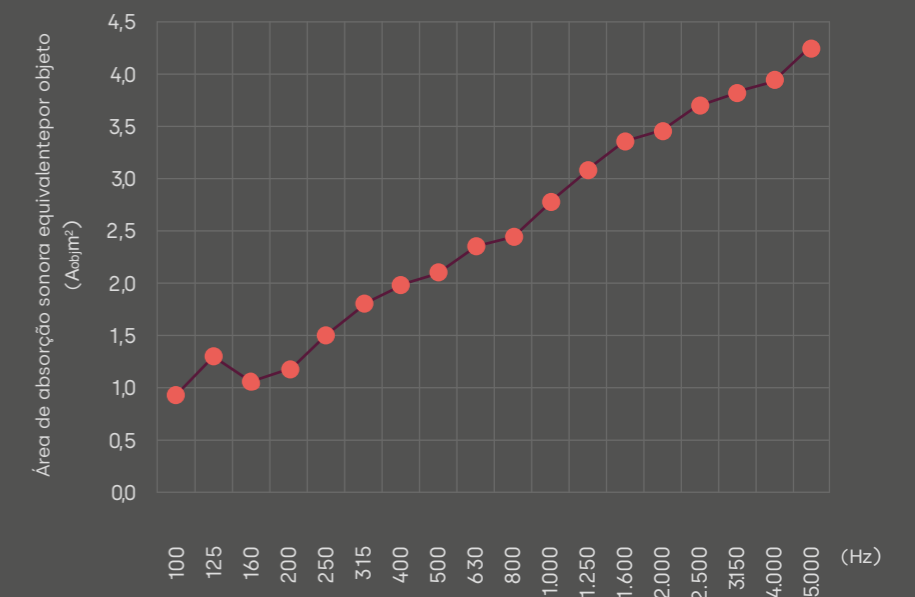
Coefficiente de Absorção – α

O coeficiente de absorção destina-se a medir as propriedades de absorção dos materiais. Ele possui um valor que varia entre 1,00 – total absorção – e 0,00 – total reflexão – que representa a não absorção.

A faixa de frequência da voz humana em ambientes corporativos atua acima de 800 Hz essa é uma medida importante na análise de performance de materiais acústicos.

Hz	$A_{obj}m^2$ *	$U, A_{obj}m^2$
100	0,95	0,10
125	1,34	0,10
160	1,03	0,10
200	1,19	0,10
250	1,53	0,10
315	1,80	0,10
400	1,98	0,10
500	2,11	0,10
630	2,37	0,10
800	2,48	0,10
1.000	2,78	0,10
1.250	3,09	0,10
1.600	3,37	0,10
2.000	3,45	0,10
2.500	3,72	0,10
3.150	3,83	0,10
4.000	3,96	0,10
5.000	4,28	0,10

*A $A_{obj}m^2$ consistente no volume da sala e os revestimento das paredes com seus respectivos coeficientes de absorção sonora.



Ecoshapes



Todos os produtos da linha de Divisores de Ambiente são produzidos com os painéis Lady Ecoshapes de alta performance em redução de ruído. Conheça a seguir as demais características técnicas do material.

COMPOSIÇÃO	100% poliéster feito de 70% de PET
ESPESSURAS	9mm (+/-1mm)
DENSIDADE	215kg/m ³
COEFICIENTE DE REDUÇÃO DE RUÍDO	Média NRC 0.30

Flamabilidade

O material classifica-se como II-A, de acordo com a Instrução Técnica N°10 do Decreto Estadual de São Paulo N°56.819, e como II-A-D2 conforme norma ABNT NBR 16.626 - Relatório de Ensaio N° 1.101.955-203

Projetos especiais

Os Lady Ecoshapes estão disponíveis também para produtos customizados. Consulte nossa equipe comercial e traga seu projeto.

Arquitetura acústica

Lady é uma empresa com longa tradição no fornecimento corporativo de revestimentos, reconhecidos pelo toque e qualidade superiores.

Agora, a paixão por desenvolver superfícies de alto desempenho nos inspira a colaborar com arquitetos e designers para tornar os ambientes ainda mais confortáveis e envolventes.

Assim, nasceu o conceito Arquitetura Acústica by Lady. Uma abordagem autoral no fornecimento de materiais e elementos acústicos inovadores, capazes de conectar performance e design em defesa do conforto e da produtividade.

A Ladytex reserva-se o direito de alteração dos produtos aqui apresentados sem aviso prévio. As cores apresentadas nas imagens podem apresentar variação em função do lote e incidência da luz - faça sempre a especificação utilizando as amostras físicas do material. Para solicitar amostras ou tirar dúvidas, por favor entre em contato com nossos Representantes e/ou Departamento Comercial Lady (contatos no final deste E-book). Informações de terceiros são de propriedade dos seus detentores. Material publicado em OUT/2020. Versão 1.0.

Soluções Lady

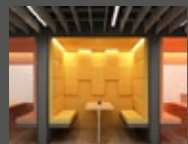
A Lady é uma empresa fornecedora de soluções completas em revestimentos, para os mercados corporativo e residencial.

Arquitetura

Conforto acústico é um dos elementos mais importantes para espaços mais inspiradores e produtivos. Somos experts em acústica.

Acústica

Parede



Inovawall



Wallpanels



Cortinas

Teto



Baffles



Nuvens

Iluminação



Luminárias Acústicas

Divisores



Mesa

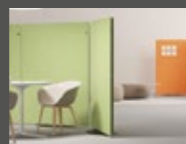


Ambiente

Colaborativos



Cabines Acústicas



Biombos Acústicos

Tecnologia e desenvolvimento



Mascaramento de Som

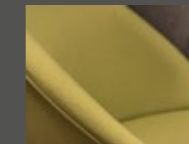


Projetos Especiais

Revestimentos



Wallcovering



Tecidos



Carpets e Pisos Vinílicos

Decor

O melhor para projetos de decoração corporativa e residencial.



Tecidos Home



Tecidos Contract

Fashion

As tendências fashion que fazem parte da nossa história



Tecidos Fashion

Lady Service | Assistência técnica e manutenção

LADY

Acústica



Av. Duquesa de Goiás, 716 Cj. 1B
Real Parque, São Paulo/SP
Brasil, CEP 05686-002

+55 11 5519-1945
contato@ladytex.com.br

www.ladytex.com.br

Siga-nos **@ladytexbr**

© Tecelagem Lady Ltda.