

# REVESTIMENTO ISOSOUND

## PAINEL ACÚSTICO REVESTIDO

Painel semi-rígido constituído por lâ de vidro aglomerada com resinas sintéticas e fornecido com diversos tipos de revestimento, em uma ou em ambas as faces.

Especialmente desenvolvido para a absorção sonora dos mais diversos ambiente industriais, comerciais ou residenciais, podendo ser aplicado com igual eficiência em forro e paredes.

O painel revestido com tecido de vidro preto permite pintura em sua superfície, dando versatilidade e inovação aos ambientes que requerem o mais alto grau de desempenho da performance acústica aliado à estética.

### APLICAÇÕES

- Casa de máquinas, enclausuramento de equipamentos, grupos geradores;
- Ambientes destinados a ensaios musicais (corais, instrumentais, etc.);
- Sala com alta exigência de performance acústica;
- Estúdio de gravação e locução;



**Conheça as condições especiais  
que temos a lhe oferecer**

**Nossa equipe de vendas está de prontidão pra atender as suas necessidades**

**SOLICITE UM ORÇAMENTO**

*Entre em contato e conheça os projetos personalizados que podemos desenvolver para suas necessidades. Estamos à sua disposição!*

PABX: (11) **2107-0488**  
**vendas@isar.com.br**

# REVESTIMENTO ISOSOUND

## PAINEL ACÚSTICO REVESTIDO

O som vindo de fonte interna ou externa, ao se propagar em um ambiente fechado reflete sucessivamente nas superfícies desse espaço de forma desordenada causando uma sensação indesejável de conforto acústico.

O ruído provocado por essas múltiplas reflexões amplifica o ruído emitido por máquinas e equipamentos causando desconforto em seu entorno.

Esse fenômeno é conhecido como reverberação.

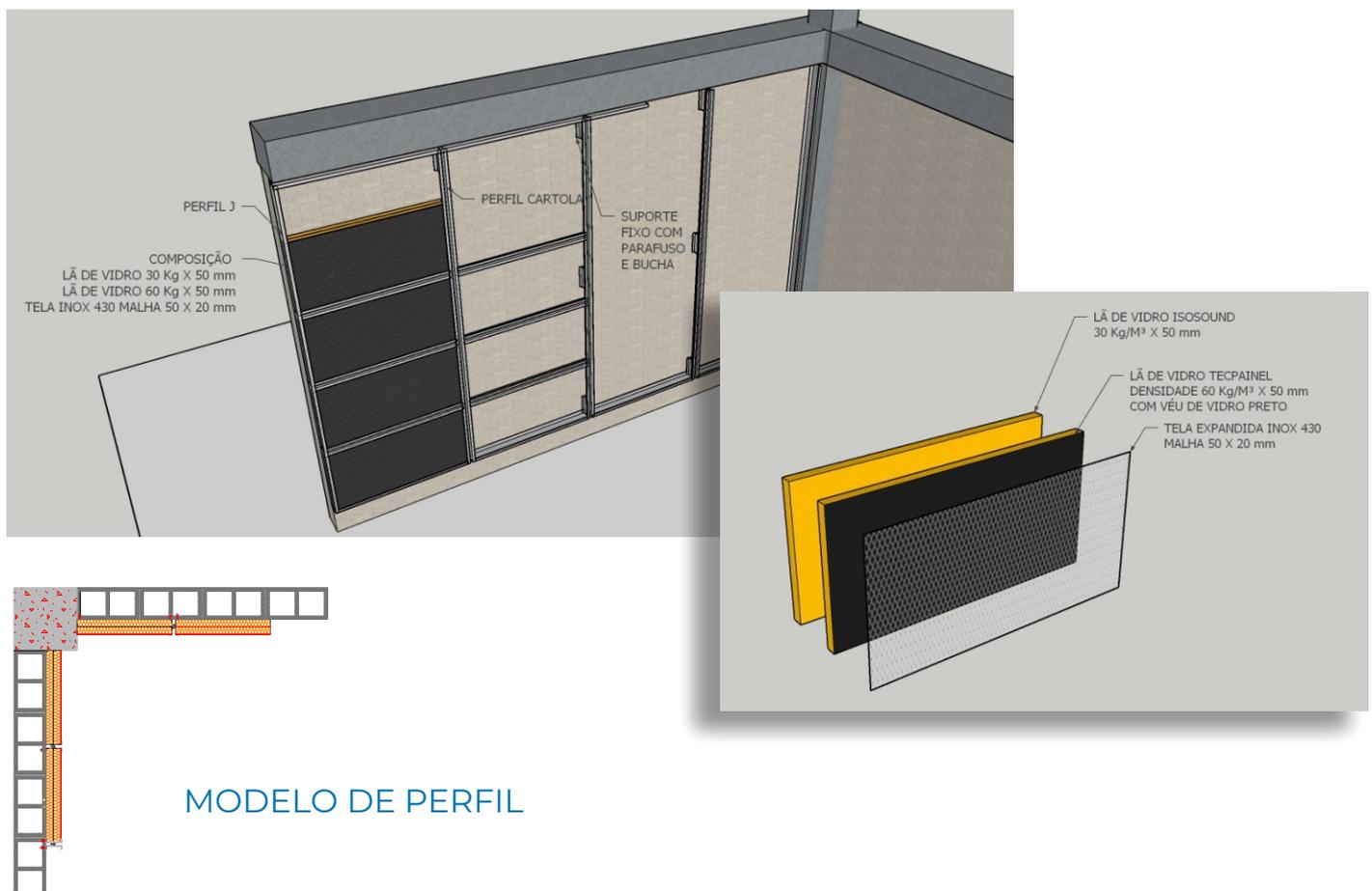
Diversos estudos internacionais vem comprovando que a reverberação pode causar:

- Perda de capacidade de concentração.
- Irritação, fadiga, estresse.
- Comprometimento da capacidade de aprender e realizar tarefas até mesmo as mais simples, ou apenas descansar.
- Sensação de desconforto geral.

A lâ de vidro produzida pelo processo Tel, exclusivo da Isover, apresenta excelentes índices de absorção, proporcionando uma drástica redução de energia das ondas sonoras, praticamente evitando o seu retorno para o ambiente.

Mede-se essa capacidade de absorção em cada faixa de frequência do som para as quais estamos usualmente mais expostos (250, 500, 1000 e 2000 Hz), definindo assim os índices próprios de cada material.

## INSTALAÇÃO



# REVESTIMENTO ISOSOUND

## PAINEL ACÚSTICO REVESTIDO

### OBRAS DE REFERÊNCIA:

Construtora - Racional Engenharia  
Cliente - Banco Itaú Mogi Mirim - SP  
Ambiente - Casa de Máquinas (Geradores e Ar condicionados)  
Metragem - 5.000m<sup>2</sup>

Construtora - HTB  
Cliente - Tishman Speyer  
Ambiente - Casa de Máquinas (Geradores e Ar condicionados)  
Metragem - 4.000m<sup>2</sup>

Construtora - Construcap  
Cliente - Hospital Pérola Baiton  
Ambiente - Casa de Máquinas (Geradores e Ar condicionados)  
Metragem - 5.000m<sup>2</sup>

Construtora - Augusto Velloso  
Cliente - SAAE Serviço Autônomo de Água e Esgoto  
Ambiente - Sala de sopradores  
Metragem - 1.500m<sup>2</sup>

Construtora - Igua-SA  
Cliente - Águas de Atibaia  
Ambiente - Sala de sopradores  
Metragem - 500m<sup>2</sup>

