

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.

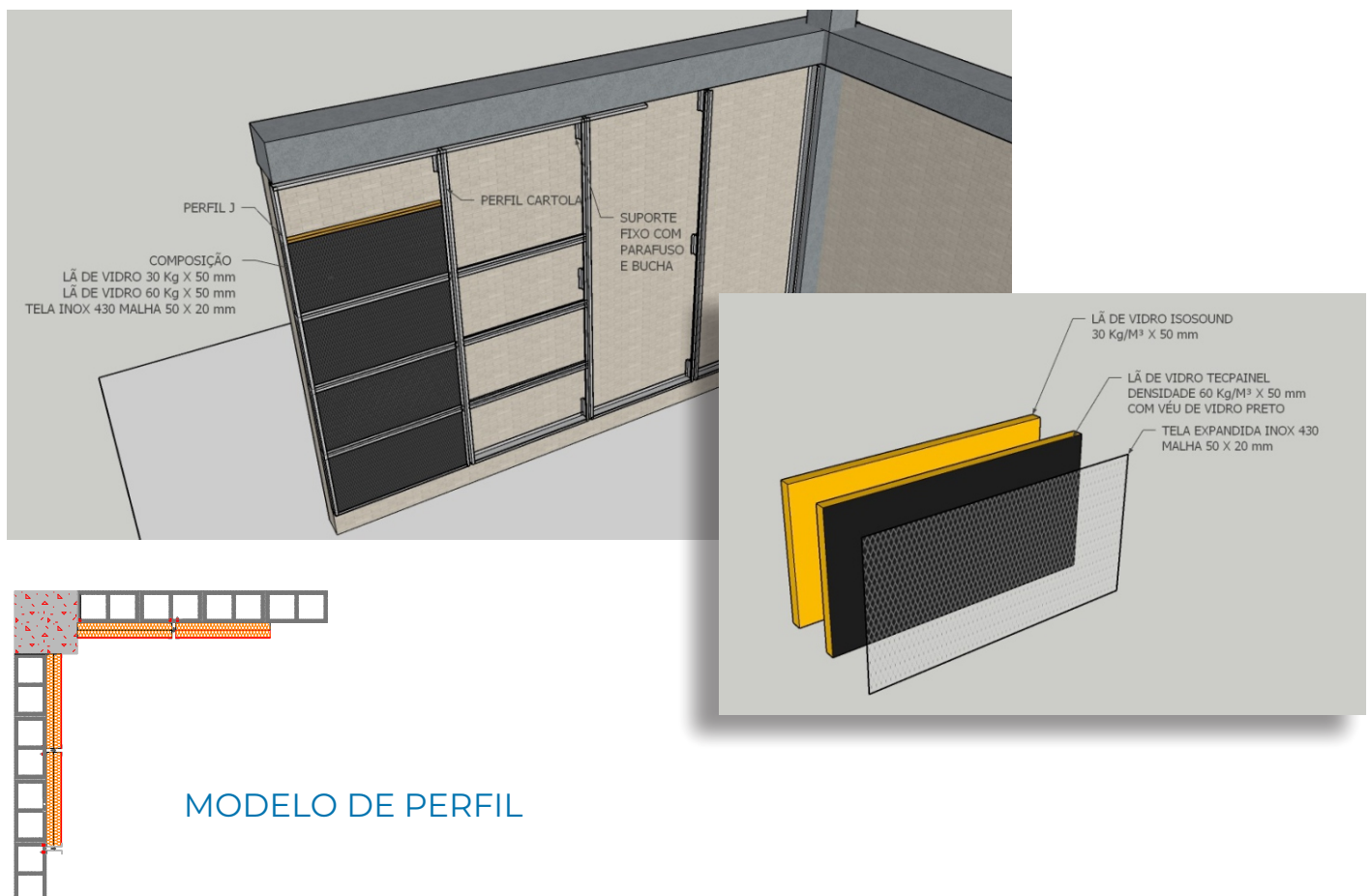
Diversos estudos internacionais vem comprovando que a reverberação pode causar:

- 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 - 5.000m²

Construtora - HTB
Cliente - Tishman Speyer
Ambiente - Casa de Máquinas (Geradores e Ar condicionados)
Metragem - 4.000m²

Construtora - Construcap
Cliente - Hospital Pérola Baiton
Ambiente - Casa de Máquinas (Geradores e Ar condicionados)
Metragem - 5.000m²

Construtora - Augusto Velloso
Cliente - SAAE Serviço Autônomo de Água e Esgoto
Ambiente - Sala de sopradores
Metragem - 1.500m²

Construtora - Igua-SA
Cliente - Águas de Atibaia
Ambiente - Sala de sopradores
Metragem - 500m²

