

ISOLAMENTO ACÚSTICO

(Simples e Direto)

- ➔ O que é ?
- ➔ Como fazer ?
- ➔ O que usar ?

Isolamento Acústico é a técnica utilizada para não deixar passar o som de um ambiente para outro.

Para bloquear o som é preciso usar materiais densos, pesados ou agregar estruturas espessas e vedar a passagem do ar !

SOMENTE ISSO é capaz de isolar o som!

Espumas acústicas, revestimentos, mantas ou qualquer material colado nas paredes, teto ou janelas **NÃO ISOLAM !**

Se o ruído estiver vindo da rua... e entrando pela **Janela**

(Avenida movimentada, baladas, cães latindo, etc)

A ÚNICA solução é eliminar a janela ou substituí-la por uma janela acústica ou Visor Acustico



Visor isola 40 dB

Espuma **NÃO** bloqueia o som

Se o ruído estiver vindo da rua... e entrando pelas **Paredes**

Agregue massa física as paredes com Lã de Pet + tijolos ou construa contra-paredes de Drywall



Drywall é um composto de placas de Gesso acartonado + Lã como recheio
Pode isolar de 30 a 50 dB dependendo do trabalho realizado.

Se o ruído estiver vindo do **apartamento/cômodo** ao lado

Mesmo procedimento....Agregue massa física as paredes com Lã de Pet + tijolos ou construa contra-paredes de Drywall



Se o ruído estiver entrando pela **Porta**

(Barulhos da rua, conversas no corredor de apartamento, outros cômodos, etc)

Troque sua porta comum por uma porta acústica com ao menos 34 dB de isolamento

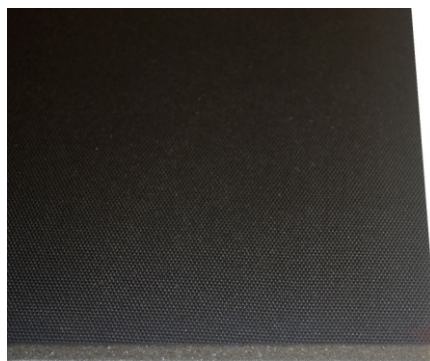


Porta acústica isola o som porque pesa **100 Kg** e possui sistema de vedação de ar. Uma porta comum não vai isolar o som porque não tem massa física o suficiente e tem muitas frestas de ar.

Ainda sobre ruídos entrando pela **Porta** ...

Quem não tem condições de comprar ou substituir a porta por uma acústica, a alternativa que talvez possa amenizar alguns casos mais simples, seria colocar uma Placa Acústica **SONIQUE INSULATION** colada na folha da porta e contornar os batentes e soleira com borracha adesiva.

Essa placa acustica pesa 5kg e possui uma manta de borracha que agrega até 10 dB no isolamento.



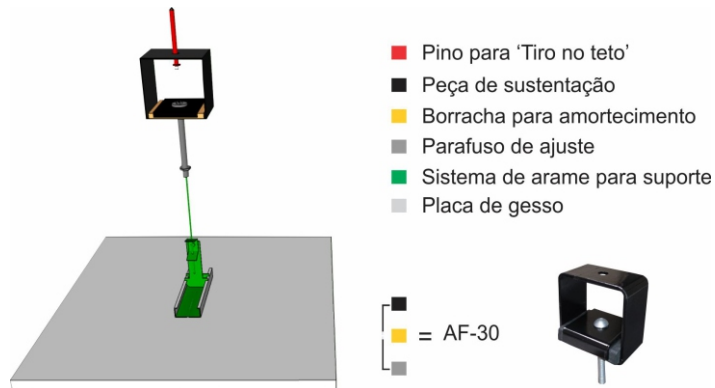
Sonique Insulation



VIBRASOM
Tecnologia Acústica

Se os ruídos estão entrando pelo **Teto/Andar de Cima** ...

Construa um forro de Drywall e deixe-o suspenso em Amortecedores de forro AF-30.



1 peça de AF-30 para cada 30kg de forro

Se os ruídos estão Entrando pelo **Piso/Andar de baixo** ...

Não tem muito o que fazer no ambiente!

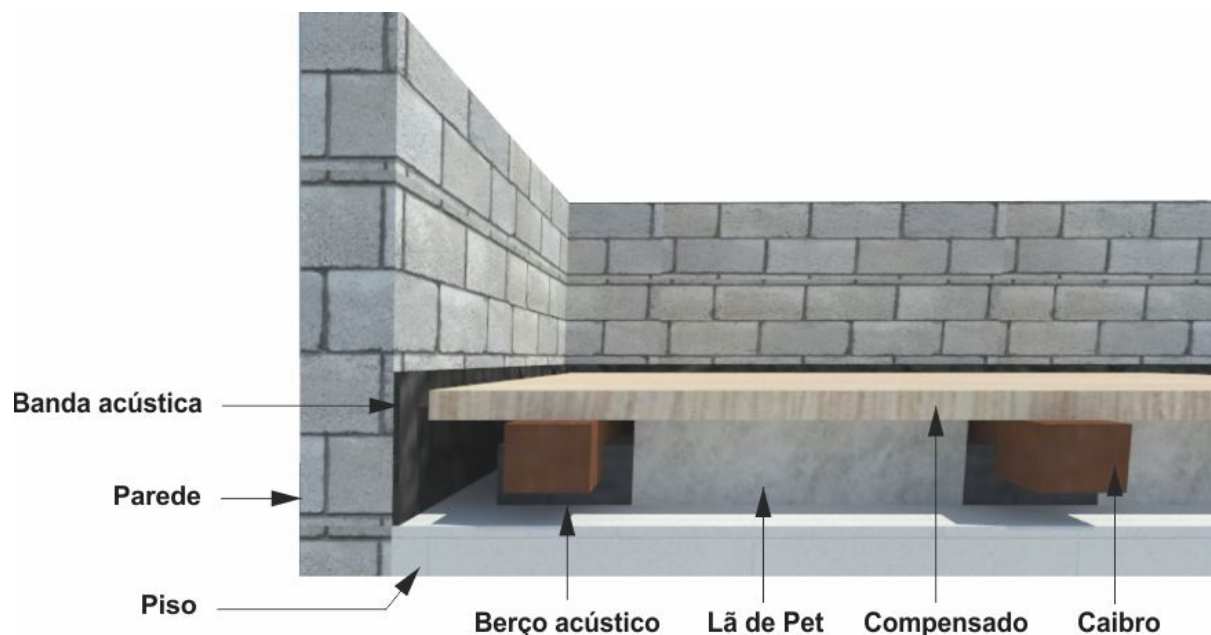
O ideal é que entre em contato com o vizinho para que ele faça um forro de Drywall.

Em muitos casos, o ruído pode subir até mesmo pelas estruturas laterais, então além do forro, o vizinho de baixo terá de montar um box-in-box.



Se os seus ruídos estão descendo **Piso/Andar de baixo** ...

Deve construir um piso acústico com Berços de borracha ou materiais anti-impacto de maneira que torne o piso 'flutuante', ou seja, sem contato com o chão.



Pode utilizar os Berços ou um Tablado acústico

A Vibrasom vende todos os materiais necessários para os procedimentos citados, mas não fazemos instalação

Podemos indicar uma empresa parceira para instalar ou o cliente pode procurar por um gesso próximo.

Para mais informações e compras, Acessem:

www.vibrasom.ind.br

[11 4393-7900](tel:1143937900)

www.vibrashop.com.br

