



# Para blindar o barulho

**Lar mais zen.** Materiais de isolamento acústico em paredes, pisos e janelas reduzem até 70% o ruído que vem de fora. Escolha de itens no início do projeto torna a obra mais econômica, evitando que o cliente pague mais caro e tenha transtornos no futuro

O barulho da rua, o grito das crianças no vizinho, o latido do cachorro e até mesmo o salto alto batendo contra o chão bem acima do quarto são transtornos comuns para quem vive em um apartamento. Mas, para a sorte de muitas pessoas, conviver com esses ruídos pode ser opcional: hoje, já existem soluções no mercado que minimizam em até 70% o barulho que vem de fora e até prometem solucionar de vez com o problema.

A arquiteta especialista em acústica e conselheira fundadora da ProAcústica (Associação Brasileira para a Qualidade Acústica), Débora Barretto, explica que o isolamento contra ruídos é um item fundamental nas construções, e o ideal é que seja pensado desde a fase do projeto.

## Ruídos causados por impactos no andar superior são os mais difíceis de serem amenizados

“É mais barato e fácil quando feito dessa forma. O custo pode ser 30% menor se todas as medidas forem feitas durante a obra”, diz.

Mas nem sempre isso acontece. Paredes e lajes cada vez mais finas, espaços internos (como varandas) próximos do vizinho ainda são comuns nos edifícios. Nesses casos, é preciso identificar o tipo de barulho e estudar a solução mais adequada a cada situação. Segundo Débora, o ruído mais difícil de resolver é o de impacto, aquele que normalmente vem do apartamento de cima, como

o salto batendo contra o chão e o arrastar de cadeiras.

“É um barulho que não vem diretamente de cima para baixo. Ele vibra pela laje e vai seguindo pelas paredes do apartamento do andar inferior. Para resolver, só reforçando a laje e as paredes com isolamento acústico ou colocando uma manta abaixo do contrapiso do apartamento de cima. Em todos os casos, a obra é grande e o custo não é barato”, explica. As medidas podem reduzir a transmissão de até 30 decibéis.

Agora, se o barulho vier de fora, trocar as janelas por opções com tratamento acústico ou instalar cortinas anti-ruído, que prometem reduzir até 70% o som externo, podem ser opções mais interessantes para os moradores que desejam mais conforto e tranquilidade em casa.

METRO



## Norma de isolamento

Há dois anos, as novas construções passaram a ter que seguir uma norma que garante mais conforto contra ruídos dentro dos apartamentos. De acordo com a ABNT NBR 15575, o isolamento acústico das paredes só pode permitir a passagem de sons com até 45 decibéis. Pela fachada, o nível é ainda menor: de apenas 39 decibéis do barulho da rua.



Conheça o novo campeão da Coral.

## ACRÍLICO TOTAL PREMIUM +

- + Resistência
- + Cobertura
- + Lavável

Desempenho superior.

Saiba mais:  
[www.coral.com.br/acrilicototal](http://www.coral.com.br/acrilicototal)



AkzoNobel

Você encontra  
Coral Acrílico Total  
nas lojas Saci Tintas

### ENDEREÇOS E TELEFONES

Barão Geraldo: (19) 3289-4153  
Cambuí: (19) 3251-2185  
Cidade Universitária: (19) 3289-1313  
Taquaral: (19) 3254-2299  
Timbó: (19) 3243-6882  
Paulínia: (19) 3874-3155

### VISITE NOSSO SITE

[sacitintas.com.br](http://sacitintas.com.br)

### CURTA NOSSA PÁGINA

[fb.com/sacitintas](https://fb.com/sacitintas)

