



Foto: Antonio Guillem / Shutterstock.com

ADEUS BARULHO

COM MEDIDAS SIMPLES,
OFEREÇA MAIS CONFORTO
AOS SEUS HÓSPEDES

POR JULIANA MONEZZA

Cena 1 - Cliente está de férias, aproveita a vida noturna do destino e quer dormir até um pouco mais tarde. Às oito da manhã começa um tal de arrasta móvel para cá, empurra cama para lá. Criança querendo brincar, pulando, jogando brinquedos pelo chão. Ele liga reclamando. E você, pede para a pequeno ficar quieto ou para o cliente tomar uma aspirina?

Cena 2 - A criança quer brincar, fala pelos cotovelos, mas já passa das onze da noite. A criaturinha não quer dormir e nem ficar quieta e o telefone toca com pedido de silêncio, mas o hotel não tem nenhum espaço kids (ou um ambiente livre bem longe dos quartos) para que ela possa gastar sua energia extra. E agora? O que fazer?

Cena 3 - Um executivo terá uma reunião importante no dia seguinte e viajou horas para chegar ao destino. Cansado, resolve ir para a cama mais cedo. Mas, os vizinhos estão animados. Falam alto, dão risada, fazem barulho como se não houvesse amanhã. Você faz o que? Ignora ou é gentil e oferece: 'Algodão para os ouvidos, senhor?'

Brincadeiras à parte, esses são exemplos de três situações muito recorrentes na hotelaria e que podem ser evitadas com soluções simples de isolamento e/ou tratamento acústico, como conta o arquiteto Welton Zaziski Gomes, da L+W Arquitetos. "Há inúmeras maneiras de

propor isolamentos acústicos superiores, desde paredes duplas de alvenaria, dupla de drywall ou mesmo mistas. Também é possível usar materiais com função acústica dentro dessas paredes, como a lã de rocha, que oferece um ótimo desempenho”, explica o arquiteto.

O profissional acrescenta que nos tetos pode-se pensar também em camadas duplas e no uso de lã de vidro, que tem características térmicas e acústicas. Para os pisos, Gomes diz que há inúmeras possibilidades de mantas isolantes no mercado. “Além disso, o material do revestimento também influencia. O vinílico tem desempenho superior ao laminado de madeira”, exemplifica.

O arquiteto Fernando Neves, coordenador técnico comercial da Isover, concorda com Gomes e diz que existem diversas variáveis que devem ser estudadas desde a criação do projeto, sendo duas de fundamental importância: foco na privacidade e proteção dos usuários em relação ao seu entorno, e conforto acústico para evitar a reverberação do som.

“No primeiro caso é preciso encontrar soluções que, se possível, evitem a transmissão de ruídos indesejáveis entre os pavimentos pelo piso, parede ou teto. Em divisórias de drywall e nos pisos flutuantes (sobrepostos ao anterior sem utilização de fixador) é possível preencher o miolo com lã de vidro”, explica.



Foto: Roman023_photography /Shutterstock.com

Paredes de drywall preenchidas com lã mineral

Tratamento acústico

Resolvidas as questões de isolamento, parte-se para soluções que visam evitar o eco nos ambientes para proporcionar maior conforto acústico. É aí que entram os revestimentos que, além de funcionais, são decorativos.

No mercado há diversas opções, como baffles - elementos suspensos, leves e que funcionam como um pergolado; difusores - têm o objetivo de manter a acústica do ambiente, evitar o eco e distribuir o som homoganeamente; espumas - absorvem o som para proporcionar conforto em ambientes fechados e minimizar os ruídos indesejados, além de placas que também promovem conforto acústico e térmico.



Foto: divulgação/OWA

Baffles acústicos são funcionais e dão um toque de design

“Existem alguns fornecedores que oferecem opções de placas de lã de PET com uma camada de tecido onde podem ser impressas imagens. Outras opções são painéis de lã de vidro com resina sintética revestidos com tecido da cor desejada, que dá o acabamento estético”, diz o profissional da L+W Arquitetos.

“É importante, no entanto, fazer um estudo do tipo de barulho que se deseja combater” - Philipp Kilian

Para academias e centros de convenções, onde o barulho é maior, o arquiteto indica forros modulares. “Eles atendem às necessidades de absorção, atenuação e isolamento dos diversos sons que esses ambientes geram. Há inclusive um tipo de chapa de drywall com a propriedade de promover a melhoria contínua da qualidade do ar nos ambientes, pois transforma

as partículas nocivas em substâncias inofensivas, neutralizando alguns odores gerados nesses espaços”, completa.

Na AccorHotels a questão do isolamento acústico é padrão. Todos os hotéis possuem soluções para proporcionar mais conforto aos hóspedes. É o que conta Paulo Mancio, vice-presidente sênior de Design e Implantação AccorHotels América do Sul. “Nossas unidades possuem portas acústicas resistentes ao fogo, janelas em PVC, piso vinílico, que reduz o ruído de impacto, e paredes com isolamento acústico. A adoção desses dispositivos aumenta o valor do investimento, mas esse diferencial se reverte na satisfação do cliente”, afirma.

Portas e janelas

Para empreendimentos em projeto ou prontos, portas e janelas também são soluções de rápida instalação para evitar a propagação de ruídos. A Weiku possui uma linha específica para esse fim feita em PVC, material que não conduz som. Com certificação ISO 9001, os pro-

Materiais para tratamento acústico

Opções de produtos utilizados para proporcionar mais conforto acústico ao ambiente, evitando a reverberação dos sons e melhorando o nível de inteligibilidade.

- **Baffles e nuvens** – Disponíveis em diversos formatos e cores, funcionam como um pergolado. São de fácil instalação, pendurados ou parafusados no teto, absorvem o som impedindo que passe de um ambiente para o outro;
- **Difusores** – Mantêm a acústica do ambiente e evitam o eco criando um som mais envolvente e homogêneo;
- **Espumas** – Absorvem o som em ambientes fechados para adequar a reverberação e minimizar o barulho indesejável. Possuem várias cores e formatos;
- **Barreira** – Manta flexível de borracha sintética baseada em polímeros e outros componentes que confere ao produto alta densidade para o isolamento acústico. Pode ser aplicada em paredes, pisos ou tetos;
- **Painéis em tecido** – De montagem simples e estética diversificada, garantem conforto acústico e servem como decoração;
- **Revestimentos de madeira** – Com design diferenciado, podem ser encontrados em diversas opções - pinus, cedro, jatobá -, oferecem conforto acústico e bom acabamento;
- **Forros** – Com várias opções de cores, possuem excelente absorção e atenuação de ruídos. De fácil manutenção, permitem acesso à instalação sob o teto estrutural;
- **Paredes móveis** – Indicadas para centros de convenções, promovem isolamento acústico com flexibilidade;
- **Manta acústica para tubulação** – É fabricada com resíduos de borracha virgem e grânulos de pneus reciclados. Possui alta densidade e excelente desempenho acústico, atenuando vibrações e ruídos aéreos provenientes da passagem da água pelo sistema hidráulico.



Foto: divulgação TURIF



As esquadrias da Weiko são feitas de PVC

duto podem ser feitos com vidros duplos que garantem isolamento acústico de até 35 decibéis. “É importante, no entanto, fazer um estudo do tipo de barulho que se deseja combater. Cada ruído - avião, trânsito, música - pede um tipo de vidro próprio”, avisa o gerente da filial Campinas (SP), Philipp Kilian.

Segundo o executivo, as tipologias mais recomendadas para eficiência termoacústica de hotéis são portas e janelas oscilo-batentes, de giro e janelas maximares. “Resumidamente são esquadrias que utilizam borracha para fazer a vedação entre a folha e o caixilho. Este sistema fornece uma vedação melhor do que aqueles de correr, que fazem o bloqueio do som com escovas”, exemplifica.

Representando entre 6 e 10% do valor total de um projeto, as janelas de PVC podem ser incorporadas aos empreendimentos em até três semanas, prazo relativamente curto, levando em consideração todos os passos empregados: desinstalação da esquadria antiga, realização de reparos no vão, eventual troca de soleira/pinga-deira, eventual manutenção elétrica no vão e instalação das janelas novas. “O desafio é definir o cronograma. Muitos hotéis fazem a troca na baixa temporada e continuam operando. Raramente o empreendimento paralisa totalmente as atividades para fazer estes trabalhos”, afirma Kilian. █

**SUA DEMANDA
AUMENTOU?
NÃO SE
PREPAROU
PARA O
FIM DE
ANO?**



**A DELAV TEM EQUIPAMENTOS
A PRONTA ENTREGA!**

Entre em contato e conheça as melhores soluções para sua demanda com o prazo que você precisa.



SECADORAS

CALANDRAS

LAVADORAS EXTRATORAS

**Monte ou atualize sua
lavanderia com equipamentos
de alta produtividade!**

DELAV
LAVANDERIAS E COZINHAS PROFISSIONAIS

Delav (Fábrica e Showroom)
Caxias do Sul/RS

(54) 3022.1570

 (11) 9 6635-3939

delav@delav.com.br

www.delav.com.br