27/03/2012 - Cubo interativo mostra eficiência do isolamento acústico da Isover Saint-Gobain



O visitante da Feicon Batimat deste ano entra em um cubo interativo, assiste a um vídeo com intervenção de um ator, que personifica um corretor de imóveis, e descobre a eficiência de um ambiente preparado acusticamente. Ou seja, quem entrar no cubo conhecerá de perto a diferença entre um apartamento sem isolamento e tratamento acústico e outro isolado e tratado nas paredes, pisos, encanamentos, proporcionando perfeito conforto acústico dos ambientes. Parece ficção científica, mas é uma solução real que, além de garantir o conforto acústico, oferece altíssimos índices de isolação acústica, atendendo aos requisitos da nova norma de desempenho da Construção Civil, a NBR 15575.

Além do cubo interativo, os produtos Focus F, Wallfelt, Wallfelt Prático e Optima Piso também são mostrados em um display técnico que permite conhecer a estrutura interna da parede e do piso com os produtos já instalados. O display técnico apresenta, por exemplo, cada camada de uma parede e a função dos produtos em lã de vidro. Além disso, mais quatro displays expõem os produtos Sonare/Sonare Aquarele; Prisma Decor/Decorsound; Facefelt/Alumisol; e, Wallfelt/Wallfelt Prático que propiciam perfeito conforto acústico dos ambientes.

Focus F – O Focus F é um forro com alto desempenho acústico instalado diretamente na laje ou no forro de gesso evitando perdas no pé direito (vão entre o piso e o teto). A aplicação é ideal para as áreas comuns (lazer), como salão de festas, salão de jogos, home cinema, garage band, etc. Em casas ou apartamentos é indicado para sala de televisão, escritório, sala de estudo, sala de música, etc. Em ambientes climatizados, ajudam na economia de energia elétrica.

Wallfelt e Wallfelt Prático - São feltros de lã de vidro com a função de garantir conforto acústico entre os ambientes internos e entre unidades residenciais (casas e apartamentos). Para um isolamento acústico adequado, entre ambientes que estejam divididos por sistema drywall (muito comum hoje em dia devido à facilidade de ‘retrofit’ – reforma), é imprescindível a utilização de isolamento acústico com lã de vidro. A Isover produz entre outros produtos para Isolamento do sistema Dry Wall, o WF Prático com acabamento Soft Touch que tem maciez ao toque das mãos, facilitando a instalação. Disponibiliza, ainda, a versão Wallfelt, com possibilidade de pré-corte, formado por “tiras” de 41 cm ou 61 cm, para facilitar a montagem dentro dos perfis metálicos do sistema.

Optima Piso - Solução para evitar a passagem de ruídos de impacto (salto alto, móveis sendo arrastados) entre os apartamentos, problema cada vez mais comum no convívio em condomínios residenciais. A instalação deve ser feita entre a laje e o contrapiso durante a construção do edifício. Quando instalado na cobertura do prédio o sistema garante o conforto térmico gerando maior economia de energia elétrica, contribuindo para certificações de edifícios sustentáveis.

Sonare, Sonare Aquarele e Decorsound – Para a absorção acústica a Isover Saint-Gobain produz os painéis acústicos Sonare e DecorSound que apresentam excelentes índices de absorção sonora. Os painéis revestidos de tecido de vidro ou tecido de algodão são indicados para salas de reunião, área de staff de escritórios e call centers, salas de cinema, auditórios, estúdios de gravação, call centers etc.
Prisma Decor - Para a correta absorção do som, evitando reverberações proporciona maior inteligibilidade das palavras no ambiente. A Isover Saint-Gobain produz forros acústicos removíveis das linhas Forrovid, Prisma e Prisma Décor. A absorção acústica serve para trazer a nitidez do que se fala e atenuar os ruídos rotineiros de um escritório, como o som do telefone e da própria voz humana.
Facefelt - Indicado para o isolamento de telhados o Facefelt é um feltro constituído por lã de vidro, aglomerada com resina sintética, revestido em sua face interna com laminado branco e opção de revestimento aluminizado. Além do alto nível de isolação térmica, proporciona aos ambientes, conforto, economia de energia (quando climatizados artificialmente) e reduz riscos de condensação para regiões de alta amplitude térmica.
Alumisol - O Alumisol é um isolante térmico para telhados residenciais. Proporciona redução das trocas térmicas com o exterior, proporcionando temperaturas amenas e ambientes confortáveis. Além disso, tem a vantagem de economizar energia elétrica em locais climatizados artificialmente.
Foto: Assentamento de contrapiso com Optima Piso

Sobre a Isover Saint-Gobain
A Isover Saint-Gobain, fundada em 1937 na Europa, é líder mundial em materiais de isolamento térmico e acústico. Presente no Brasil desde 1951 é a maior fabricante de lã de vidro. Fabrica produtos para os setores da Construção Civil, Industrial e Automobilístico. Seus produtos colaboram para a conservação da energia, proporcionando eficiência energética de maneira limpa.
Para a Construção Civil produz forros acústicos removíveis; subcoberturas residenciais; feltros para isolamento sob coberturas metálicas; painéis absorvedores para instalação em paredes internas; e, a lã de vidro usada tanto nesses produtos quanto para isolamento do sistema dry wall.
Para o mercado Técnico a Isover faz painéis para aplicações industriais; revestimentos termo acústicos para tubulações industriais de usinas e caldeiras; e, revestimentos e dutos para ar condicionado.
Aliada da construção sustentável a Isover contribui para educar o mercado, oferecendo treinamento para a formação de mão de obra e busca constante pelas melhores práticas fabris, resultando hoje em produtos com 60% de material reciclado.
Segue os princípios mundiais das fábricas do Grupo Saint-Gobain, como: respeito ao meio ambiente, controle de efluentes, instalação de filtros na saída das chaminés, oxigenação dos

fornos com a substituição do óleo combustível por gás, tratamento e reciclagem de água. Utiliza Sistema Integrado de Gestão da Qualidade, Meio Ambiente, Segurança e Saúde Ocupacional o que garante a tripla certificação: ISO 9001, ISO 14.001 e OHSAS 18.001.