27/03/2014 - Casa de eficiência energética da BASF tem cômodos com revestimento acústico antichamas



Espuma de melamina Basotect cumpre com normas técnicas de segurança na CasaE
Um dos ambientes mais aconchegantes da CasaE, casa de Eficiência Energética da BASF, é o home theater. Especialmente projetada para garantir conforto acústico e térmico durante a "sessão pipoca", a sala tem o teto revestido em Basotect, espuma de resina de melamina que tem alta capacidade de absorção de som e é antichamas, propriedade essencial para o uso doméstico. O produto atende plenamente a Norma de Desempenho NBR 15.575, com destaque para os requisitos de segurança ao fogo, que entrou em vigor em julho de 2013.
O revestimento é o mesmo utilizado em estúdios profissionais e casas de espetáculo, e é a única espuma orgânica que atende as normas de segurança ao fogo determinadas pelo Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo, inclusive com baixíssima emissão de gases tóxicos em situações de incêndio.
A espuma de melamina também é uma solução interessante nos projetos de estúdios caseiros. Para garantir a qualidade acústica da sala é preciso promover o isolamento de ruídos aéreos e de impacto, evitando interferências externas como barulho do trânsito, vozes de outros cômodos, passos do andar superior, entre outros sons. O dimensionamento correto também vai garantir a inteligibilidade da música e da voz.
As placas de espuma de melamina são leves e têm instalação simples, porque podem ser facilmente coladas por meio de adesivos específicos e não necessitam de perfis de suporte, reduzindo esforços e custos. Além disso, oferecem beleza ao espaço, pois são produzidas em diversas cores, permitindo a personalização do ambiente. O revestimento, não oferece risco à saúde e ao meio ambiente e tem ação fungistática e bacteriostática.
A CasaE está aberta à visitação gratuita na Avenida Professor Vicente Rao, na zona sul de São Paulo. Para conhecer o espaço é preciso agendar pelo e-mail casae@basf.com

Sobre a CasaE - A CasaE é a primeira Casa de Eficiência Energética da BASF no Brasil e a 10ª unidade da empresa no mundo. O projeto recebeu soluções inovadoras desenvolvidas pela BASF e pelos parceiros envolvidos com o objetivo de reduzir o consumo de energia e a emissão de CO2.
O sistema construtivo utilizado para as paredes, foi o Sistema ICF – Insulated Concrete Formwork – blocos feito com Neopor® - poliestireno expandido. Esta inovação, além de tornar a obra mais rápida e limpa, é responsável por um isolamento térmico eficiente. A estimativa de

economia de toda a energia necessária é de cerca de 70%.
A BASF tem entre seus pilares a construção sustentável e oferece soluções voltadas à eficiência energética, além de materiais de alto desempenho, design e decoração. São plásticos, poliuretano, produtos químicos para construção, tintas, vernizes e pigmentos de última geração. Todos esses materiais foram aplicados na CasaE com o objetivo de mostrar ao mercado de construção o que existe de mais moderno em termos de obra de eficiência energética.
Sobre a BASF - A BASF é a empresa química líder mundial: The Chemical Company. Seu portifólio de produtos oferece desde químicos, plásticos, produtos de performance e para proteção de cultivos, até petróleo e gás. Nós combinamos o sucesso econômico, responsabilidade social e proteção ambiental. Por meio da ciência e da inovação, nós possibilitamos aos nossos clientes de todas as indústrias atender às atuais e futuras necessidades da sociedade. Nossos produtos e soluções contribuem para a preservação dos recursos, assegurando nutrição saudável e melhoria da qualidade de vida. Nós resumimos essa contribuição em nossa proposição corporativa: “We create chemistry for a sustainable future” – Nós transformamos a química para um futuro sustentável. A BASF contabilizou vendas de €74 bilhões em 2013 e contava com mais de 112 mil colaboradores no final do ano. As ações da BASF são negociadas nas bolsas de valores de Frankfurt (BAS), Londres (BFA) e Zurique (AN). Mais informações sobre a BASF estão disponíveis no endereço www.basf.com.br ou nos perfis corporativos da empresa no Facebook (BASF Brasil) e no Twitter (@BASF_brasil).
- As vendas na América do Sul totalizaram, aproximadamente, € 4.2 bilhões em 2013 (Esse resultado abrange os negócios realizados pelas empresas do Grupo na região, incluindo a Wintershall - empresa situada na Argentina, voltada a produção de petróleo e gás).
- Na América do Sul, a BASF contava com mais de 6 mil colaboradores em 31 de dezembro de 2013.

Grupo Máquina