



### **Isopor substitui alvenaria na construção civil - mais barato, rápido e ecologicamente correto**

Consolidando seu compromisso com a tecnologia e o respeito ao meio ambiente, a Termotécnica - uma das maiores indústrias mundiais de transformação de EPS, popularmente conhecido como isopor® - se fortalece no segmento da Construção Civil e apresenta o Sistema Construtivo Monoforte.

Ecológico, o produto substitui a alvenaria tradicional, barateia e otimiza o processo construtivo. São painéis monolíticos de EPS (isopor®) integrados a malhas de aço galvanizado substituem a alvenaria estrutural ou alvenaria de vedação.

Inovador, seguro e ecoeficiente, o Sistema Construtivo Monoforte é indicado para todos os tipos de edificações, como residências, escritórios e indústrias.

As tubulações de hidráulica, esgoto e elétrica são instaladas entre os painéis e a tela metálica, resultando em um sistema resistente rápido e econômico.

Relatórios técnicos comprovam a eficácia desta solução, que já é muito utilizada na construção civil em diversos países.

Diferencial - Contribuindo para a valorização do empreendimento e a otimização do processo construtivo, a utilização do Sistema Construtivo Monoforte favorece o isolamento térmico e acústico, além de reduzir em cerca de 40% o tempo de execução e da mão-de-obra necessária.

Ao utilizar o Monoforte, há uma redução de 15 a 20% no valor do m<sup>2</sup> construído na alvenaria convencional e a facilidade se estende ao transporte do material, que é leve e compacto.

Edifício Verde - O EPS é um material 100% reciclável e reutilizável. As obras se tornam ainda mais ecoeficientes a partir do menor consumo de energia e da redução em 75% do volume de

água utilizado.

**Vantagens em números**

- Redução de 15 a 20% no preço do m<sup>2</sup> (em relação à alvenaria convencional)
- Mais de 80%de redução de resíduo da obra
- Economia de 75% no consumo de água da obra
- Ganho de produtividade em até 40% no tempo total de obra
- Material retardante à chama
- Não prolifera cupins e fungos
- Facilidade para fixar as tubulações
- Facilidade de transporte do material
- Material 100% reciclável

Sobre a Termotécnica - A Termotécnica é considerada uma das maiores indústrias mundiais de transformação de EPS (isopor®) e líder no mercado brasileiro deste segmento. Produz soluções para Construção Civil, Embalagens e Peças Técnicas, Conservação, Agronegócios e Movimentação de Cargas.

Aos 53 anos, sua trajetória é marcada pelo empreendedorismo e desenvolvimento tecnológico. Também pelo forte vínculo com a sustentabilidade e a proteção ao meio ambiente, com ações em todo o processo produtivo, como a logística reversa e a reciclagem.

Foto: divulgação

EDM Logos - Comunicação