



ESTRUTURAS MODELO

www.estruturasmodelo.com.br

Nossa Casa Container Modular foi desenvolvida para quem busca uma solução prática, moderna e altamente resistente. Com um sistema construtivo pensado para oferecer conforto, segurança e excelente desempenho estrutural, ela combina tecnologia avançada e materiais de primeira linha.

Isolamento e Estrutura Premium

As paredes são formadas por painéis sanduíche de chapa galvanizada e **lã de rocha** de 50 mm, reconhecidos por seu isolamento térmico e acústico eficiente. Esses painéis são revestidos com aço galvanizado com pintura eletrostática em ambos os lados, aumentando a durabilidade, protegendo contra corrosão e proporcionando uma barreira extra contra calor e ruídos.

A estrutura principal utiliza aço laminado a frio de 2,3 mm, com vigas reforçadas e conectores projetados para suportar uso contínuo e garantir estabilidade por longos anos.

Economia Inteligente

A instalação da Casa Container Modular reduz drasticamente o uso de materiais tradicionais como areia, cimento e água, eliminando etapas pesadas da construção convencional. Isso resulta em economia significativa com mão de obra, transporte e tempo de execução, tornando o investimento muito mais acessível e eficiente.

Segurança em Primeiro Lugar

A construção segue padrões rigorosos de qualidade e atende às principais normas regulamentadoras. As paredes e o teto contam com isolamento em **lã de rocha**, elevando a resistência ao fogo e aprimorando o conforto térmico. As portas e janelas possuem estrutura reforçada e sistema antirroubo, oferecendo proteção adicional ao ambiente.

Solução Sustentável

Por utilizar materiais reaproveitados e processos de construção mais limpos, a Casa Container Modular produz muito menos impacto ambiental que obras tradicionais. É uma escolha que alia responsabilidade ecológica a praticidade, sem comprometer a qualidade.

Especificações Técnicas Principais

Painéis Isolantes: **Lã de rocha** com chapas de aço galvanizado de 0,3 mm com pintura eletrostática, garantindo desempenho térmico superior.

Estrutura: Aço galvanizado a fogo de 2,3 mm com pintura eletrostática, composto por vigas superiores e inferiores robustas.

Conexões: Colunas e conectores reforçados para uma montagem firme, segura e durável.

Aberturas: Porta de aço resistente e janelas de aço revestido com PVC.

Cobertura: Telhado com chapas de 0,45 mm e forro interno de 0,25 mm com preenchimento de **lã de vidro**, preparados para intempéries.

Piso: Placa cimentícia resinada de 15 mm, resistente ao fogo e fácil de limpar.

Durabilidade

Graças à combinação de aço tratado e materiais de alta performance, a Casa Container Modular proporciona vida útil prolongada, com manutenção mínima. Projetada para durar décadas, ela mantém seu conforto, resistência e funcionalidade mesmo em uso contínuo.

Versátil e Funcional

Cada detalhe foi planejado para oferecer um ambiente prático e adaptável. Ideal tanto para moradia quanto para uso comercial, escritórios, alojamentos ou espaços personalizados, a Casa Container Modular se destaca pela rapidez na instalação e pela flexibilidade de layout (portas e janelas podem ser montadas em diversas posições).