

CONSTRUÇÃO RÁPIDA

LEVE E FORTE

CONSTRUÇÃO MODULAR

CONFORTO E QUALIDADE

A
CONSTRUÇÃO
E SOLUÇÃO
PERFEITAS

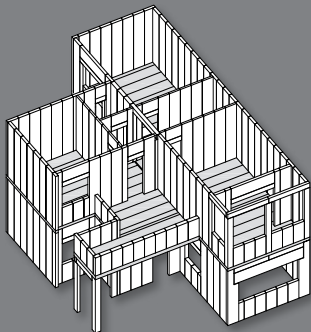


AIRCRETE SISTEMA DE CONSTRUÇÃO

AIRCRETE SOLUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CASAS

O Concreto Celular Autoclavado (Aircrete) é atualmente o **material de construção mais sustentável**. A extenso portfolio de produtos e promnente características do material criam a base perfeita para a construção modular, rápida e ecologicamente correta para construção de casas, superando os materiais de construção convencionais.

Fabricação de uma solução completa par a construção de CCA é o próximo passo para sua expansão de mercado. Além do mercado de blocos CCA, há uma crescente tendência mundial por soluções integradas de construção à base de painéis.



AIRCRETE SISTEMA DE CONSTRUÇÃO

A Aircrete auxilia no desenvolvimento do mercado local graças ao seu profundo conhecimento em inovação e design de sistemas de construção **residencial, comercial e social** (casas habitacionais).

Nós projetamos as **soluções mais inovadoras ou convertemos um projeto existente** em um projeto de concreto celular autoclavado (CCA) otimizado. As dimensões padrões dos painéis permitem o encaixe otimizado do portfólio de outros produtos como chão, parede, teto e vergas. A aplicabilidade da solução de kit casas apresenta notável **economia em tempo e custos na construção**.

Identificar - Design de Casas

Usar o design existente (do cliente) ou criar um novo design (Aircrete)

Determinar - Condições locais

Zona climática, categoria do vento, tipo de solo, atividade cística

Design - Plano de construção

Estabelecer um conceito arquitetônico geral usando elementos da Aircrete

Finalizar - Relatório detalhado

- Planta da Construção e relatório de cálculo
- Lista de Peças - montante total e as dimensões das paredes, piso, painéis de telhado
- Elementos de acabamento (âncoras, telhado, janelas, portas, elétrica, etc.)

Cálculo - Custo total do projeto

Engenharia + fabricação + construção + acabamento



DESIGN CUSTOMIZADO

- Paredes reforçadas, vergas , pisos e tetos de painéis.

O Sistema de construção modular da Aircrete é um conceito de construção que usa painéis reforçados de concreto celular pré-fabricados especiais para criar uma solução habitacional personalizada. **Dimensões do produto são precisas e o produto possui muitas vantagens como por exemplo a grande capacidade de suporte de carga, facilidade de manuseio e baixo peso**, contribuindo para uma técnica de construção superior se comparados a produtos convencionais.

PAINÉIS DE TETO

- Instalação rápida e fácil
- Isolamento térmico natural e superior à produtos convencionais

PAINÉIS DE CHÃO

- Leves e fortes(Suporte de cargas)
- Bordas laterais customizadas e recortadas precisamente

BLOCOS REDONDOS

- Flexibilidade em design
- Criatividade nas mais variadas aplicações

PAINÉIS DE PAREDE

- A prova de fogo
- Encaixe exato na construção (sem desperdícios)

Superfície SUPER LISA

PAINÉIS DE PARTIÇÃO

- Instalação e aplicação efetiva e eficiente
- Acabamento fácil

Superfície SUPER LISA

VERGAS

- Alta capacidade de suporte de carga
- Aplicação vesátil (de até 3 metros)

Superfície SUPER LISA

PAINÉIS DE REVESTIMENTO

- Fachadas estruturalmente extra leves
- Espessuras customizadas entre 37 à 50 mm com design e acabamento perfeitos



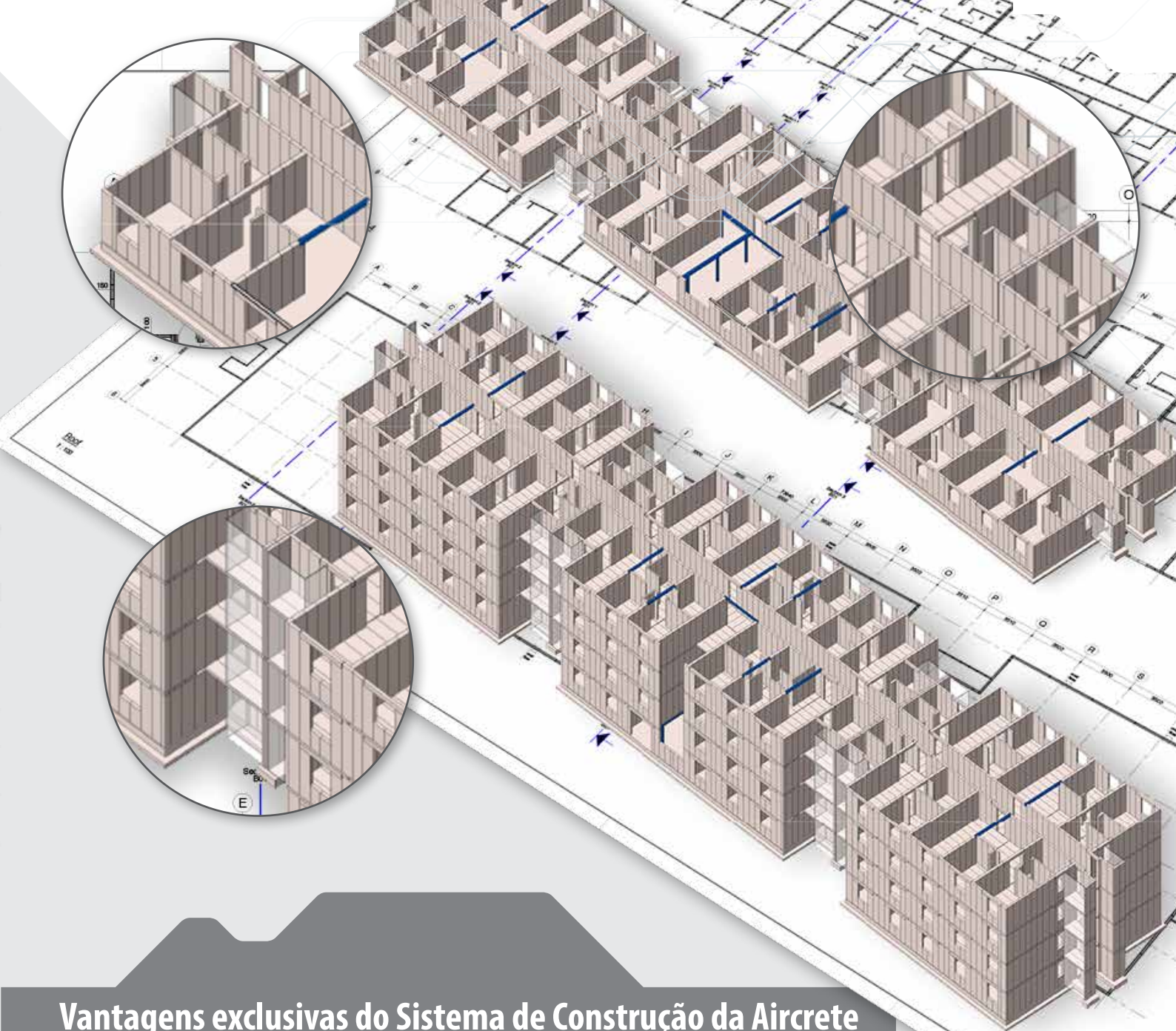
6



7



8



Vantagens exclusivas do Sistema de Construção da Aircrete

- Tempo de construção e de acabamento são significativamente reduzidos;
- Painéis de grande formato são instalados de forma mais eficiente em comparação a blocos (250m² por turno);
- Leve e fácil instalação graças a elementos pré-fabricados;
- Superfícies super lisa = acabamento mínimo no local (pintura ou papel de parede podem ser aplicados diretamente sem necessidade de planificação da parede, portanto as paredes tem superfície super lisa e estão prontas para receber pintura ou papél de parede).



SOLUÇÕES INDUSTRIAIS DA AIRCRETE

Aircrete painéis pré-fabricados são a solução perfeita para a construção em grande escala não só de edifícios comerciais e industriais mas também de grandes centros de distribuição e centros comerciais modernos. As paredes feitas de concreto celular são à prova de fogo protegendo bens valiosos em caso de incêndio.

Pesando apenas **25% do peso de um painel de concreto tradicional**, os painéis da Aircrete permitem **fácil manuseio, redução do tempo de construção e alocação laboral eficaz**, devido ao seu **sistema de instalação simples**.



Centro de distribuição logístico na Holanda.



Armazém industrial na Alemanha.



Centro de distribuição logístico da Nike na Bélgica.

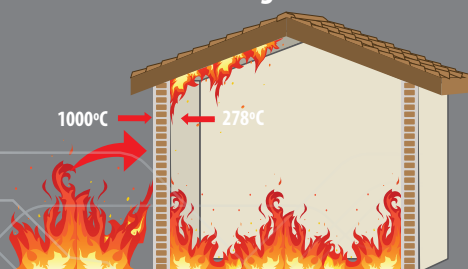


Centro de distribuição logístico da IKEA na Dinamarca.

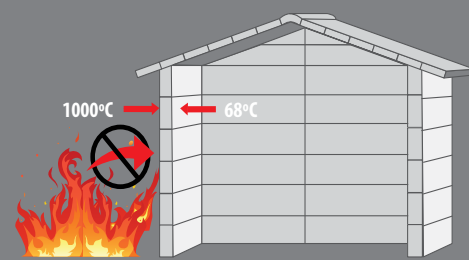


Proteção contra incêndio sem comparações

Painéis de parede Aircrete são à prova de fogo, maximizando a segurança e reduzindo custos de seguro contra incêndio.



Concreto - 150 mm de espessura de parede



Aircrete - 150 mm de espessura de parede



AIRCRETE
EUROPE
Autoclaved Aerated Concrete

Aircrete Europe
Münsterstraat 10,
7575 ED Oldenzaal
Holanda

Fique em contato com a Aircrete Europe:



www.aircrete-europe.com
www.aircrete.com.br



Tel: +31 (0) 541 571020
Email: info@aircrete.nl