

paredes estruturais
espessuras variadas



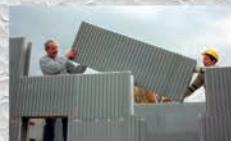
baldrame
resistentes



pranchas-laje
uni e bi-direcionais

INOVAÇÃO:

É um sistema construtivo de paredes fôrma que utiliza placas de isopor/EPS. As placas são montadas lado a lado e unidas entre si através de espaçadores. Após montagem do conjunto preenchemos com concreto todas as paredes e eventuais lajes, podendo ainda o concreto ser bombeado ou não. A operação resulta num conjunto estrutural monolítico e sólido em concreto armado, tipo 3x1 substituindo a fundação, a estrutura e alvenaria externa tradicional. As placas ainda apresentam superfícies nervuradas que permitem a fácil aderência de qualquer revestimento.



APLICAÇÃO:

Construção civil em geral. Devido as suas excelentes qualidades isolantes, Iconcreto é indicado sem restrição a qualquer tipo de obra habitável, como casas ou prédios, e ainda galpões, piscinas, cisternas, muros de arrimo e mesmo frigoríficos. Adaptável a todos os tipos de terrenos, mesmo os mais medíocres e instáveis por ser uma estrutura monolítica.



DESEMPENHO:

Conforto ambiental total no verão e inverno. O isopor/EPS aliado ao concreto ocupa o 1º lugar em conforto na construção devido as suas propriedades isolantes, mecânicas, acústicas, térmicas e impermeáveis. Apresenta proteção contra os efeitos da umidade e cupins prolongando a vida útil do imóvel e minimizando da sua manutenção.

GARANTIA E ECONOMIA:

Asseguramos análise orçamentária, assistência técnica ao projeto e obra e ainda formação de pessoal. Nossos produtos apresentam garantia fabril ao longo de 50 anos. O bom planejamento de sua obra empregando ICF Iconcreto pode revelar valores abaixo do convencional!

PRODUTIVIDADE:

Substitui os 33% pesados da obra como a fundação, a estrutura e a alvenaria (fase cinza). Adianta mais 30% da etapa de embutimento das instalações elétrica, hidráulica e outras. Reduz para apenas 1/3 o tempo e a mão de obra da construção com tijolos. Iconcreto resgata em até 80% do custo dessa mão de obra em benefício da maior qualidade e custo do isopor/EPS e concreto. Os 20% restantes são rentabilizados na formação do pessoal ao sistema garantindo melhor desempenho e valorização pessoal. A rentabilidade aumenta em até 4 vezes, passando a 27,5m2/jornada/5homens!



SUSTENTABILIDADE:

Fundação, estrutura e paredes são executadas ao mesmo tempo resultando um canteiro compacto, limpo e seguro. O isopor/EPS constitui de 98% de ar e não contém qualquer produto tóxico ao meio ambiente (sem CFC). É reciclável, anti combustão e mesmo em processo de queima, libera apenas CO2 e vapor. Quando depositado em aterro, permanece inalterável isem contaminar o solo nem o lençol freático.



ENERGIA:

Iconcreto permite poupar ao longo da vida útil da construção, energia incon-tavelmente superior a energia consumida na sua produção. Permite economizar até 100% em climatização, tanto para inverno ou verão, devido a sua alta qualidade calórica inercial. A taxa de desperdício na obra cai dos 15% da obra com tijolos para apenas 3%.