

POR QUE UTILIZAR PAINÉIS ISOTÉRMICOS NA CONSTRUÇÃO E FECHAMENTO DE GALPÕES



INTRODUÇÃO

Esse ebook foi pensado em você que está para construir, ampliar ou reformar a sua empresa!

Identificamos ao longo dos nossos atendimentos a oportunidade de **reduzir custos**, agilizar a construção e **melhorar o isolamento térmico** das construções através do Fechamento em Painéis Isotérmicos.

Esse sistema construtivo é fabricado sob medida e atendem todos os tipos de galpões e construções.

Saiba mais sobre esse produto e as vantagens da sua aplicação na obra!

OS PRINCIPAIS MOTIVOS!

1 - Agilidade na montagem (+ rápido que alvenaria comum)



2 - Isolamento Térmico



3 - Redução de custos com a mão de obra e tempo (Não necessita rebocar, pintar e esperar o tempo de cura do concreto)



OS PRINCIPAIS MOTIVOS!

4 – Redução de custos com Ar Condicionado/Climatização (mantém o ar interno climatizado por muito mais tempo. Material 20x menos condutor que a alvenaria tradicional)



5 - Fácil de limpar



6 - Os painéis podem ser substituídos e instalados em outro local caso a obra mude de lugar.



7 - Ampliação - Facilmente possível de ampliar a área construída ou mudar de layout nas instalações



O QUE SÃO OS PAINÉIS ISOTÉRMICOS?

Os painéis são placas compostas por **chapas de aço e núcleo rígido de poliestireno (EPS) ou poliisocianurato (PIR)**. Com o propósito de proporcionar uma elevada resistência mecânica e um excelente isolamento térmico.



COMO OS PAINÉIS PODEM SER UTILIZADOS?

Os **Painéis isotérmicos** podem ser utilizados para o fechamento e divisão de galpões e prédios comerciais/industriais.

A utilização de painéis isotérmicos permite a execução e fechamento de fachadas, fechamentos laterais de forma fácil, rápida e eficaz.

Esses mesmos materiais podem ser utilizados na aplicação de Salas Limpas, Câmaras frigoríficas e outros tipos de obras e divisões de ambientes.

POR QUE ESCOLHER OS PAINÉIS ISOTÉRMICOS.

Possuem alta performance com a propriedade de impedir a passagem de calor e manter por mais tempo a temperatura do ambiente interno. Sendo que a taxa de condutividade pode ser em torno de **20x maior** que uma alvenaria comum, ou seja, **20x mais tempo** mantendo a temperatura, isso reflete diretamente no consumo de energia dos equipamentos de climatização.

ONDE SÃO UTILIZADOS?

Hoje, os painéis estão presentes cada vez mais na construção de empresas e prédios como: **Lojas de Departamentos, grandes distribuidoras, indústrias alimentícias, frigoríficos, supermercados, redes atacadistas, salas limpas, cozinhas industriais, laboratórios químicos e farmacêuticos.**

Esses são alguns motivos que fazem com que os **painéis isotérmicos** sejam uma boa opção na construção de prédios e edifícios comerciais, galpões industriais e outros locais.

GALERIA





QUER SABER MAIS SOBRE FECHAMENTO DE GALPÕES COM PAINÉIS ISOTÉRMICOS?

Entre em contato com a nossa equipe!

(15) 3326-4740 | (11) 3382-7901 | (48) 4052-8563

www.fryo.com.br | www.fryoclimatizadores.com.br



Fryo Climatização



www.facebook.com/fryobr



[linkedin.com/company/fryobr](https://www.linkedin.com/company/fryobr)



@fryobr