

Soluções para  
**Habitações Sociais**





# Sumário

Sobre a Kingspan Isoeste	5
Soluções Construtivas para Habitações sociais	6
Isotelha® Trapezoidal	8
Isotelha® Colonial	12
Painéis Sala Limpa	16
SmartWall	18
Monolit	20
Painéis Térmicos vs. Paredes de Concreto	22



Unidade Kingspan Isoeste - Cambuí - MG

# Sobre a Kingspan Isoeste

Com visão de um mundo que exige soluções de construções melhores, mais rápidas, integradas com a consciência ecológica e a modernidade dos novos tempos, a Kingspan Isoeste, empresa pioneira e líder em soluções isotérmicas, transforma o ambiente da construção civil no Brasil.

Com uma vasta experiência de mercado, a Kingspan Isoeste se faz presente nas mais diversas obras do país, com produtos altamente tecnológicos que proporcionam aos clientes, o conforto, a segurança e a garantia em todos os mercados que atua.

## Unidades fabris



**Anápolis/GO**  
Rua VP-5D Qd.08  
Mód. 06/08 e 10/21 - DAIA  
CEP. 75.132-120



**Vitória de Santo Antão/PE**  
Rodovia Luiz Gonzaga, BR 232,  
Km 51,8 - Distrito Industrial  
CEP. 55.613-010



**Cambuí /MG**  
Av. dos Nascimento  
nº354 - Congonhal  
CEP. 37.600-000



**Várzea Grande/MT**  
Av. das Palmeiras, Lote C  
Industrial - Capão do Pequi  
CEP. 78.134-302



**Araquari/SC**  
Rodovia BR 101, nº 17175  
Km 63,5 - Corveta  
CEP. 89.245-000



**Bromyros**  
Camino San Juan casi Ruta 101  
Canelones - Uruguai  
C.P. 15500



# Soluções Construtivas para Habitações sociais

Descubra uma abordagem acolhedora e eficaz para a construção de habitações sociais com nossas inovadoras soluções construtivas isotérmicas. Das telhas térmicas aos painéis térmicos, nossos produtos são projetados para proporcionar um conforto térmico excepcional em casas populares, transformando a visão de moradias dignas em realidade.

Com processos de construção ágeis e instalação prática, você economizará tempo e recursos, assegurando que as famílias desfrutem de ambientes acolhedores durante todas as estações do ano.

Conheça alguns dos produtos para este segmento:

- Isotelha Trapezoidal;
- Isotelha Colonial;
- Painel Frigo Sala limpa.





# Isotelha<sup>®</sup> Trapezoidal

A Isotelha Trapezoidal é a solução perfeita para projetos de habitações sociais, proporcionando ambientes com conforto térmico aprimorado e, ao mesmo tempo, reduzindo o consumo de energia. Seu núcleo em PIR AP (Poliisocianurato) funciona como um isolante térmico eficaz contra variações de temperatura, resultando em economia significativa na eletricidade utilizada em sistemas de climatização, tornando as residências mais eficientes e sustentáveis para comunidades que buscam moradias acessíveis.



## Durável e resistente

A Isotelha Trapezoidal é construída para ser durável e resistente, oferecendo coberturas sólidas para habitações sociais de longa duração e acessíveis.



## Estanqueidade

As telhas oferecem estanqueidade, tornando-as ideais para manter habitações sociais livres das adversidades climáticas, assegurando um ambiente limpo e seguro.



## Dispensa laje e forro

Com seu isolamento térmico eficaz, as telhas dispensam a necessidade de laje e forro, economizando em custos de construção e proporcionando espaços mais amplos e acessíveis para habitações sociais.



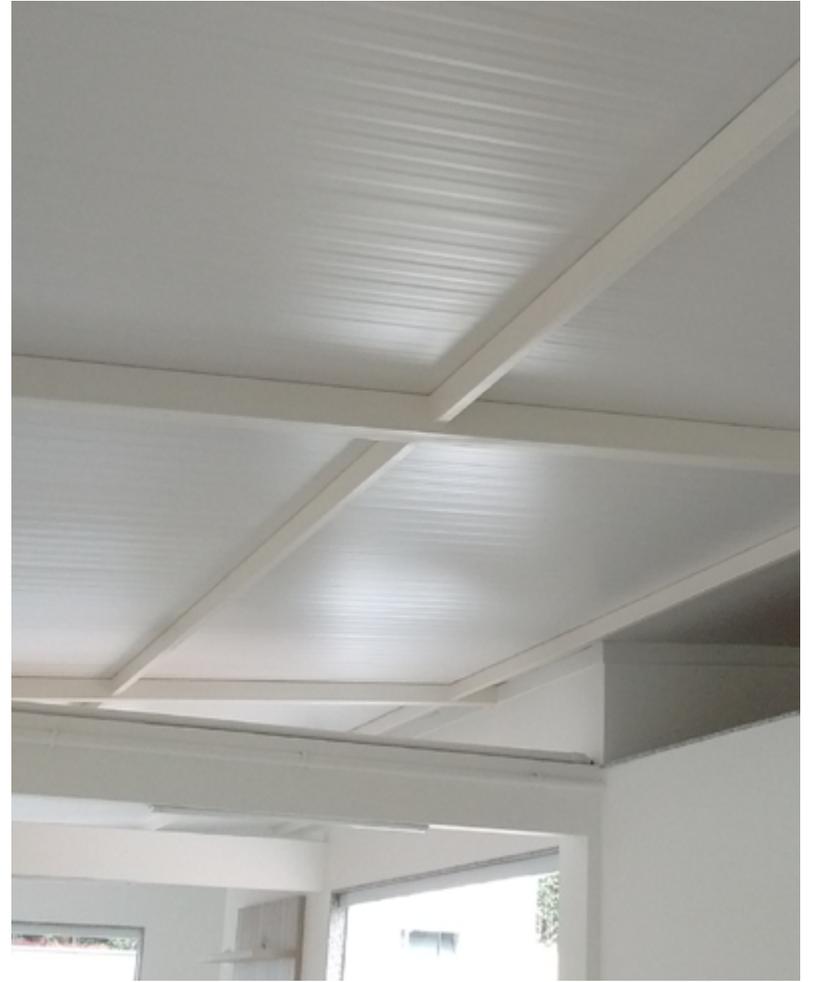
## Rápida montagem

A montagem dessas telhas é rápida e eficiente, economizando tempo de construção e permitindo que habitações sociais sejam concluídas de forma mais ágil, fornecendo lares acessíveis para comunidades em necessidade.

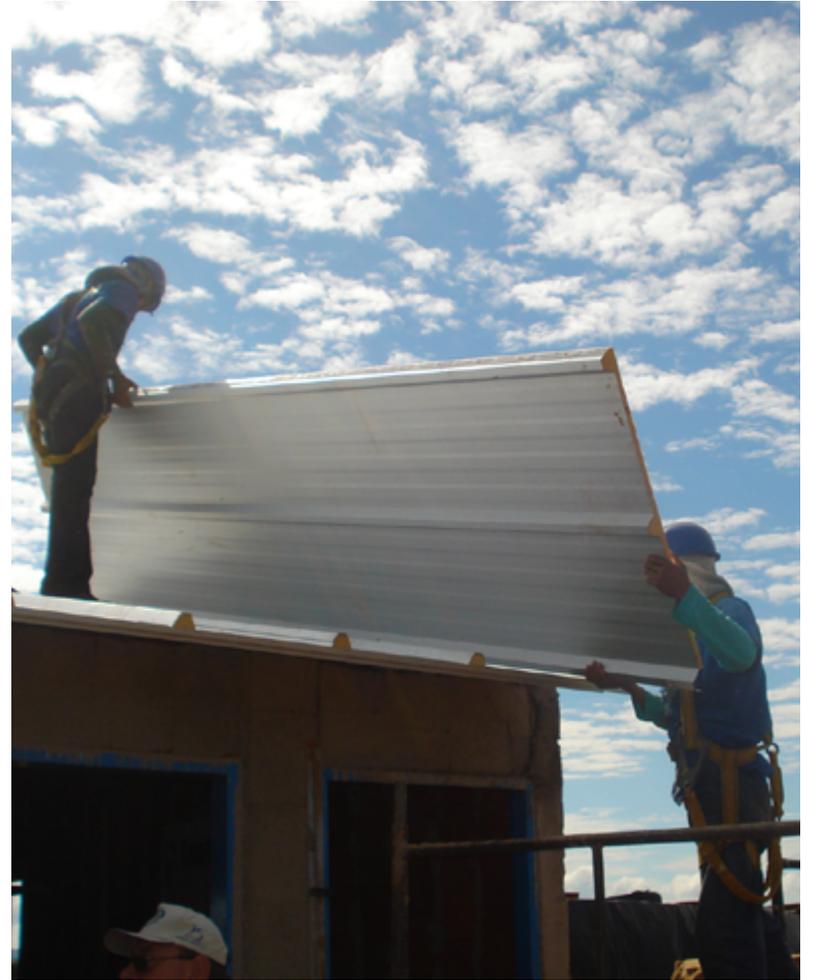


## Conforto térmico

O núcleo isolante em PIR AP proporciona conforto térmico e eficiência energética, criando lares acolhedores nas habitações sociais e reduzindo a dependência de sistemas de climatização.







# Isotelha<sup>®</sup> Colonial

A Isotelha<sup>®</sup> Térmica Colonial oferece conforto térmico e durabilidade sem perder o charme do estilo colonial nas habitações sociais. Sua construção incorpora camadas estrategicamente projetadas para fornecer isolamento, resistência e longevidade, tornando essas residências ideais para viver com conforto e economia.



## Durável e resistente

As Isotelhas<sup>®</sup> Coloniais são projetadas para serem duradouras e resistentes, proporcionando coberturas sólidas para habitações sociais, garantindo uma moradia confiável que resistirá ao teste do tempo.



## Estanqueidade

Essa cobertura garante estanqueidade, mantendo habitações sociais protegidas contra intempéries e agentes contaminantes, criando ambientes limpos e seguros.



## Dispensa laje e forro

A Isotelha<sup>®</sup> Colonial elimina a necessidade de forro e lajes em projetos de habitações sociais, simplificando a construção e proporcionando ambientes mais amplos.



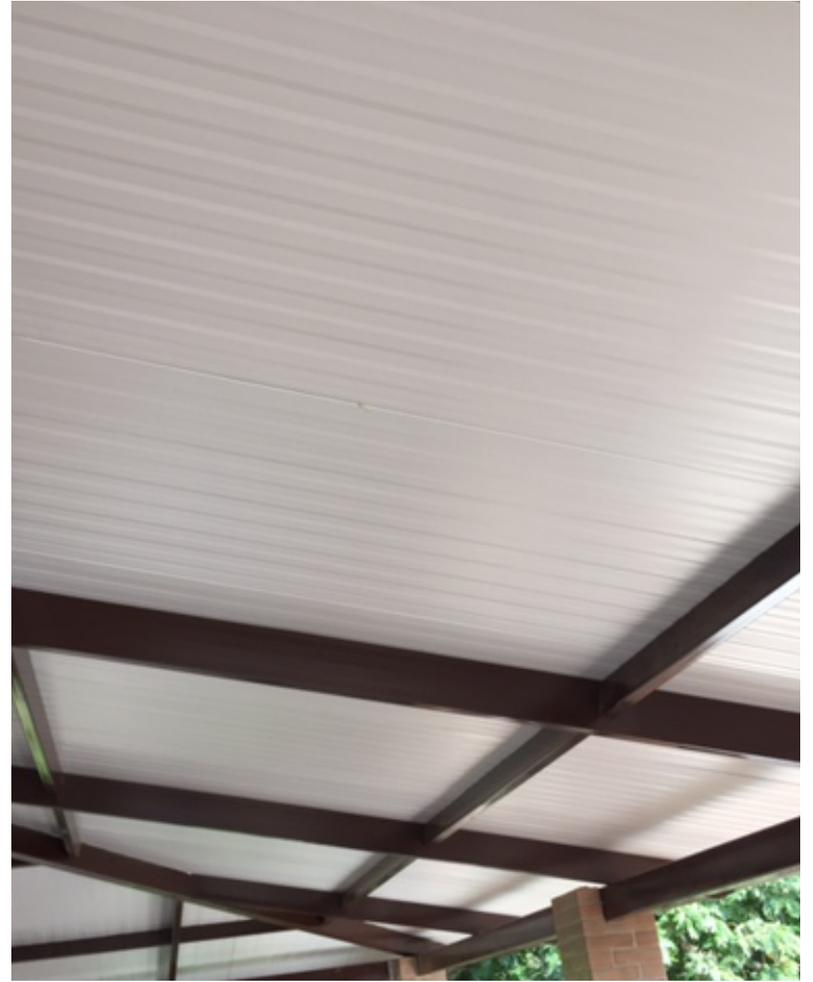
## Rápida montagem

A instalação descomplicada da Isotelha<sup>®</sup> Térmica Colonial permite uma construção mais rápida para projetos de habitações sociais com prazos ajustados.



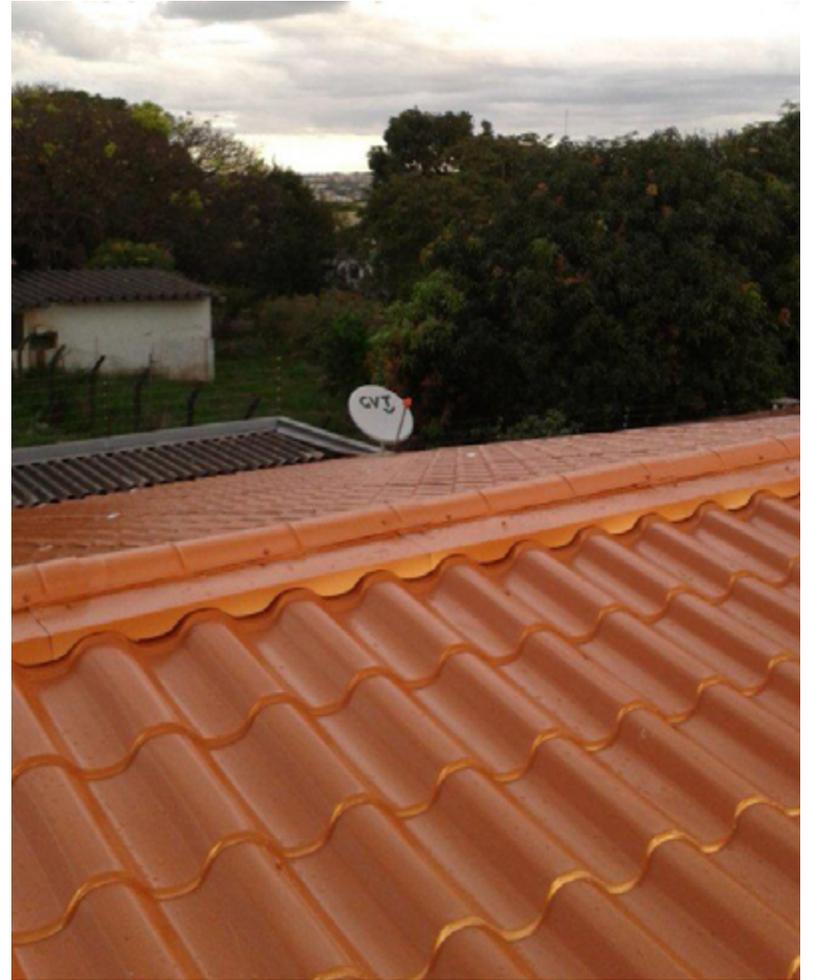
## Conforto térmico

A Isotelha<sup>®</sup> Térmica Colonial proporciona conforto térmico, criando um ambiente agradável para o convívio em habitações sociais, reduzindo a necessidade de sistemas de climatização e economizando energia.





CCBM  
Cidade: Belo Monte, Estado: Pará



# Painéis

## Sala Limpa

O Painel Sala Limpa é a escolha certa para construir de forma ágil e segura habitações sociais, mantendo a higiene, a segurança e o conforto, além de garantir eficiência energética. Com ele, sua obra ganha em velocidade na montagem, assegurando uma rápida entrega do projeto, transformando a construção de residências.



### Resistente e durável

É construído com camadas de Aço Galvalume, oferecendo resistência excepcional e garantindo a durabilidade e integridade nas estruturas de habitações sociais.



### Economia de energia

Nossas construções para habitações sociais, com a camada de espuma térmica PIR AP, mantêm a temperatura estável e economizam energia na climatização.



### Rápida montagem

Este painel de construção para habitações sociais oferece montagem fácil, rápida e modular, atendendo às demandas de projetos que necessitam de agilidade na construção.



### Conforto térmico

Com o seu núcleo de espuma térmica de PIR AP, este painel ajuda a manter a temperatura interna estável, proporcionando conforto térmico em construções destinadas a habitações sociais.



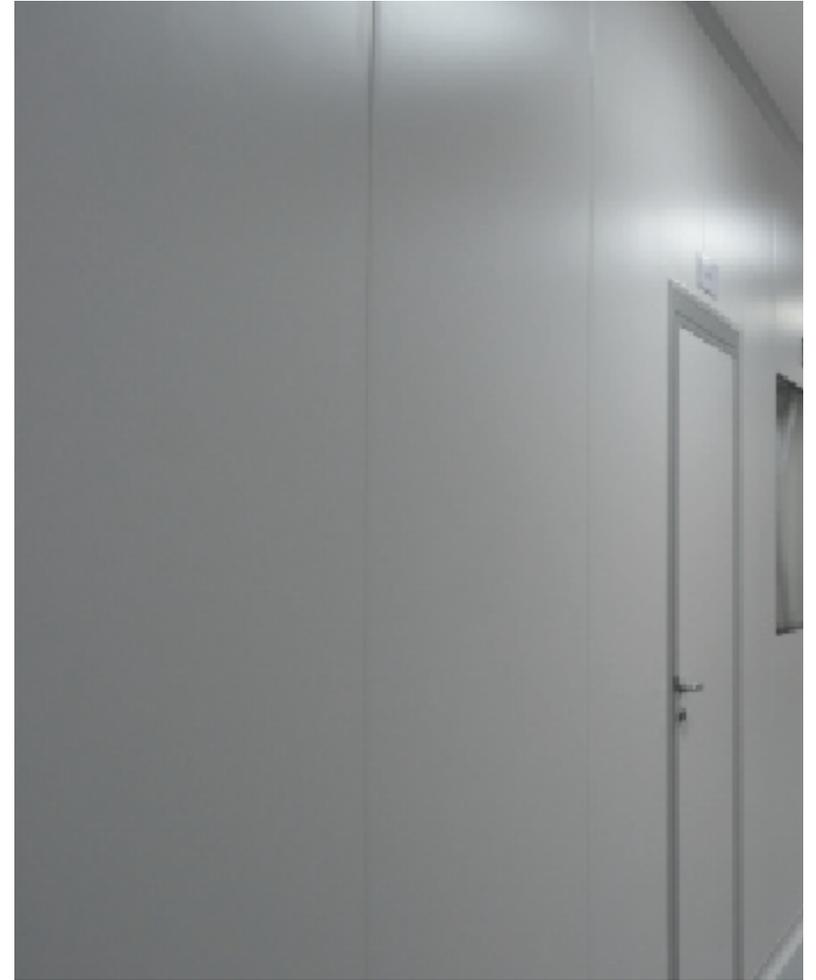
### Estanqueidade

Garantem a estanqueidade necessária para proteger contra intempéries em construções destinadas a habitações sociais.





Santa Casa  
Cidade: Lavras, Estado: Minas Gerais  
Produto: 919 m<sup>2</sup> de Painéis Sala Limpa



Vitamedic  
Cidade: Anápolis, Estado: Goiás



O painel térmico SmartWall é a escolha inteligente para projetos de habitações sociais que exigem agilidade na construção. Sua estrutura externa em aço stucco oferece resistência e sofisticação às fachadas, enquanto a face interna com placa de gesso acartonado permite personalização para criar espaços habitacionais únicos, combinando eficiência térmica com design.



#### **Excelente acabamento**

O painel oferece um acabamento interno em gesso acartonado, garantindo um excelente nível de padronização e sofisticação nas construções de habitações sociais.



#### **Agilidade na instalação**

Graças ao processo automatizado de fabricação, o SmartWall permite uma instalação ágil e eficiente, otimizando o tempo e recursos necessários para projetos de habitações sociais.



#### **Economia de Energia**

Os painéis contribuem para a economia de energia, reduzindo o consumo de ar condicionado, tornando-os mais eficientes em projetos de habitações sociais.



#### **Conforto térmico e isolamento térmico**

O núcleo isolante do painel Isofachada® proporciona conforto térmico e isolamento eficaz contra variações de temperatura, criando um ambiente propício ao bem-estar em projetos de habitações sociais.



#### **Eficiência na construção**

Os Painéis são ideais para construções eficientes em habitações sociais, eliminando o uso de materiais tradicionalmente associados a obras úmidas e tornando o processo construtivo mais limpo e ágil. Sua menor densidade contribui para uma obra leve e de rápida conclusão.





# Monolit

Descubra o Monolit, uma solução construtiva inovadora para habitações sociais que revoluciona o processo de construção. Com um núcleo de painéis em EPS (Poliestireno Expandido) e malhas de aço galvanizado, o Monolit reduz significativamente o tempo de construção e melhora a eficiência térmica. Além disso, proporciona economia tanto na mão de obra quanto na estrutura, permitindo acabamentos tradicionais, como concreto e reboco. O Monolit é a escolha inteligente para projetos de habitações sociais que buscam agilidade, eficiência e qualidade.



## Agilidade na instalação

O Monolit é a escolha perfeita para projetos de habitações sociais devido à sua instalação ágil e descomplicada, que reduz significativamente o tempo de construção.



## Economia de Energia

Graças à eficiência térmica do Monolit, você economiza energia, garantindo um ambiente confortável com menor necessidade de climatização.



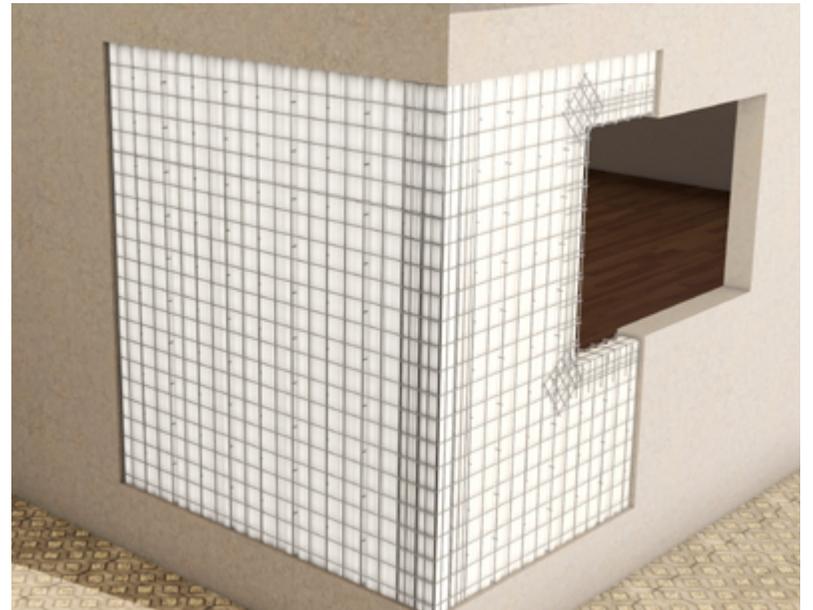
## Conforto térmico e isolamento térmico

Os painéis em EPS e malhas de aço galvanizado proporcionam um excelente isolamento térmico, criando ambientes mais confortáveis e eficientes em termos energéticos.



## Eficiência na construção

O Monolit não apenas agiliza a construção, mas também economiza em custos de mão de obra e estrutura, tornando-o uma escolha inteligente para projetos de habitações sociais.



# Painéis Térmicos vs. Paredes de Concreto

## Eficiência e Sustentabilidade na Construção

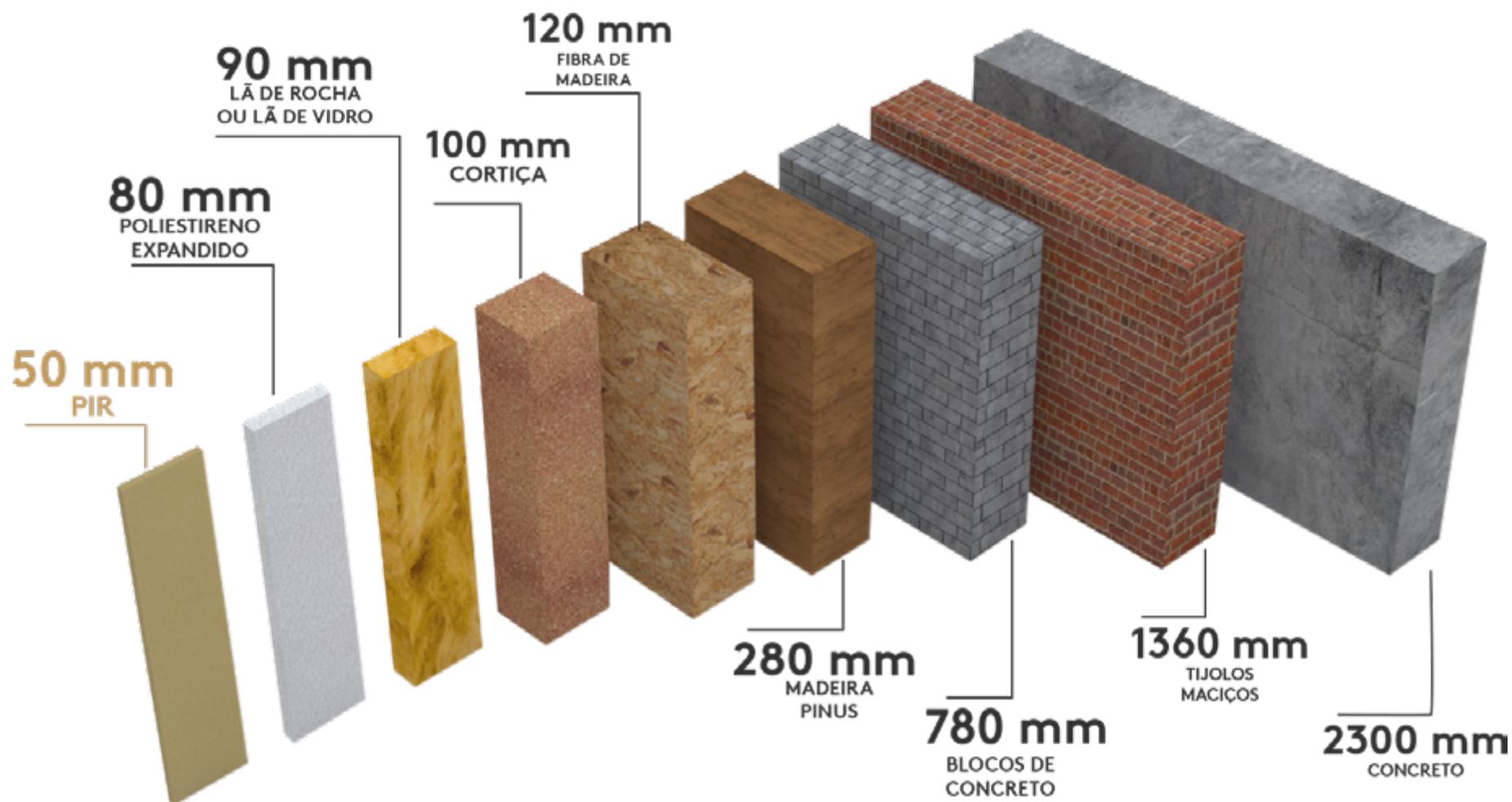
Na busca por construções mais eficientes e sustentáveis, a comparação entre painéis isotérmicos e paredes de concreto revela benefícios que transcendem as escolhas tradicionais. Os painéis isotérmicos, compostos de materiais isolantes de alta qualidade, proporcionam um notável conforto térmico, mantendo temperaturas internas estáveis e reduzindo a dependência de sistemas de aquecimento e resfriamento. Além disso, seu peso substancialmente inferior alivia a carga nas fundações e estruturas de suporte, tornando a construção mais econômica.

Com sua ótima resistência, devido à utilização do aço galvanizado, os painéis isotérmicos se destacam como uma escolha confiável para construções. No entanto, o principal diferencial está na agilidade da entrega da obra. A montagem simplificada e a ausência do período de secagem aceleram consideravelmente o processo de construção, reduzindo os custos globais e permitindo que os ocupantes desfrutem de suas novas instalações mais rapidamente. Isso faz dos painéis isotérmicos uma opção de construção que não apenas economiza recursos, mas também oferece resultados tangíveis em termos de eficiência e rapidez na entrega da obra pronta.



Exposição de produtos Kingspan Isoeste na feira Construsul em Porto Alegre, Rio Grande do Sul

Espessura de parede necessária para atingir o mesmo nível de isolamento térmico.





**kingspan-isoeste.com.br**  
**Central de vendas: 0800 747 1122**

A Kingspan Isoeste reserva-se o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Produtos e espessuras mostradas neste documento não devem ser consideradas como disponíveis em estoque, para mais informações entre em contato com seu consultor ou Departamento de Atendimento ao consumidor. As informações, detalhes técnicos e instruções de fixação, entre outros, contidos neste material são fornecidos de boa fé e se aplicam aos usos descritos. As recomendações de uso devem ser verificadas quanto à adequação e conformidade com os requisitos reais, especificações e quaisquer leis e regulamentações. Para outras aplicações ou condições de uso, a Kingspan Isoeste oferece um Serviço de suporte técnico, cuja orientação deve ser solicitada para usos de produtos Kingspan Isoeste não especificamente descritos aqui. Imagens meramente ilustrativas.

Para garantir que você esteja visualizando as informações mais recentes e precisas do produto, faça a leitura do código QR diretamente ao lado.  
© Kingspan and the Lion Device are Registered Trademarks of the Kingspan Group plc in the UK, Ireland and other countries. All rights reserved.

**[www.kingspanisoeste.com.br](http://www.kingspanisoeste.com.br)**

Versão 01 - 08.12.2023

