

Soluções para
**Unidades
Educativas**



Sumário

Sobre a Kingspan Isoeste	5
Soluções Construtivas para unidades educacionais	6
Painéis Sala Limpa	8
Isotelha® Trapezoidal	16
Isotelha® Colonial	20
Painéis Isofachada	22
Revestimentos para fachadas Benchmark	24
Painéis Térmicos vs. Paredes de Concreto	26



Kingspan ISOESTE

Kingspan
Construindo o futuro



Kingspan ISOESTE

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



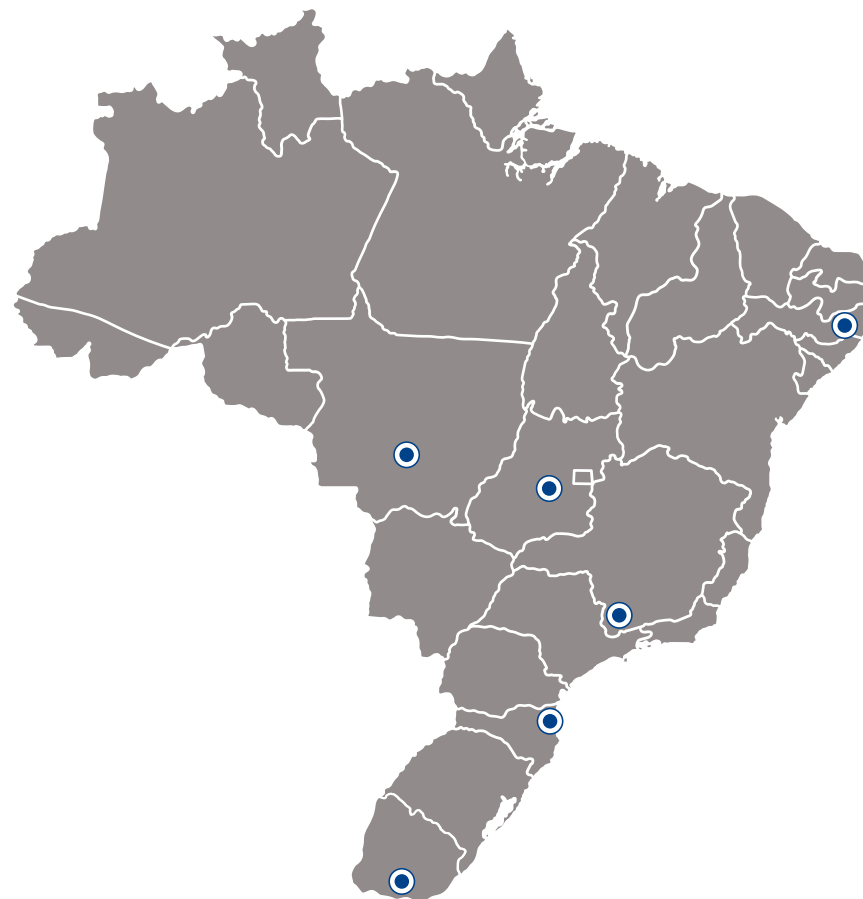
Várzea Grande/MT
Av. das Palmeiras, Lote C
Industrial - Capão do Pequi
CEP. 78.134-302



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 unidades educacionais

Com os sistemas isotérmicos **Kingspan Isoeste**, você cria unidades educacionais seguras, confortáveis e energeticamente eficientes, promovendo um ambiente ideal para o aprendizado e o crescimento dos alunos. Nossos produtos asseguram conforto térmico, mantendo temperaturas estáveis durante todas as estações do ano.

Priorizamos a segurança construtiva, garantindo que as unidades educacionais sejam estruturalmente sólidas e resistentes. Comprometemo-nos a auxiliá-lo na construção de unidades educacionais de alta qualidade, com ênfase em conforto, segurança, durabilidade e rapidez na entrega, permitindo o início das atividades em um curto espaço de tempo.

Conheça alguns dos produtos para este segmento:

- Painel frigo Sala limpa;
- SmartWall;
- Isotelha trapezoidal;
- Isotelha colonial;
- Revestimentos para fachadas.





Painéis

Sala Limpa

O Pannel Sala Limpa é a escolha certa para construir de forma ágil e segura unidades educacionais, mantendo o conforto térmico e garantindo eficiência energética. Com ele, sua obra ganha em velocidade na montagem, assegurando uma rápida entrega do projeto, transformando a construção de espaços educacionais.



Resistente e durável

É construído com camadas de Aço Galvalume, oferecendo resistência excepcional tanto mecânica quanto térmica, garantindo a durabilidade e a integridade das paredes.



Economia de energia

Com sua camada de espuma térmica PIR AP, mantém a temperatura estável e reduz a transferência de calor, resultando em economia de energia com climatização.



Rápida montagem

Este painel oferece montagem fácil, rápida e modular, tornando-o ideal para projetos que exigem agilidade na construção.



Conforto térmico

Com o seu núcleo de espuma térmica de PIR AP, o painel ajuda a manter a temperatura interna estável proporcionando conforto térmico.



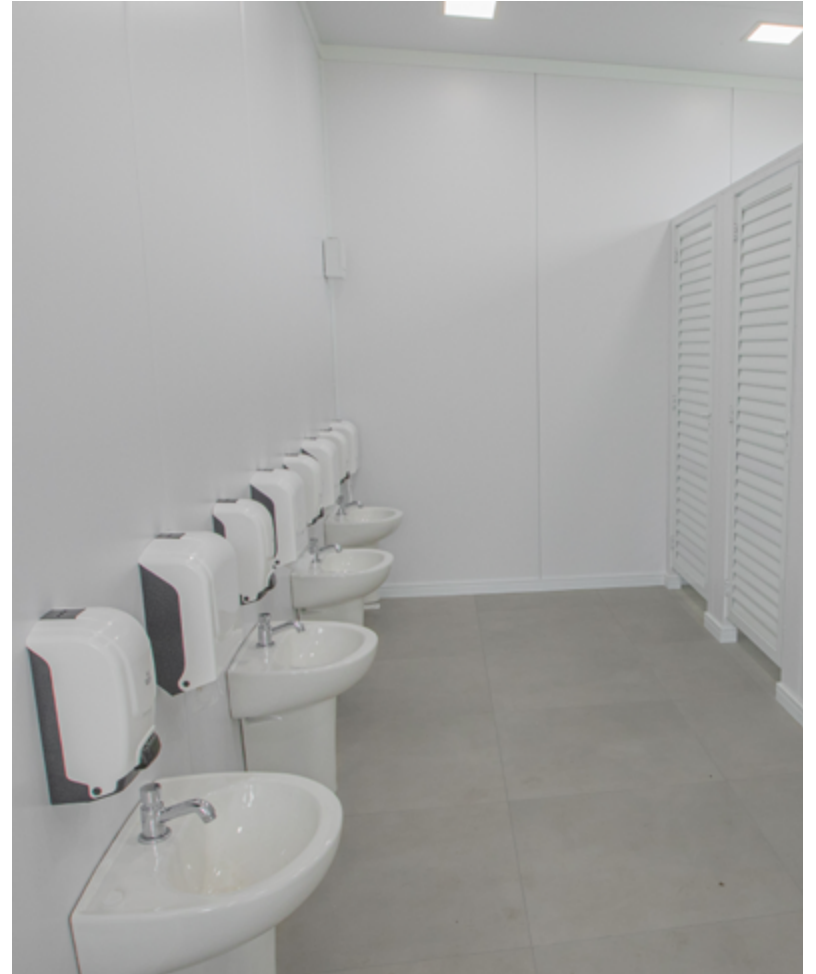
Estanqueidade

São ideais para sistemas construtivos educacionais pois garantem a estanqueidade necessária protegendo contra interpéries, promovendo um espaço educacional de alta qualidade e segura.





Creche: CMEI
Cidade: Iomerê, Estado: Santa Catarina





O painel térmico SmartWall é a escolha inteligente para projetos de unidades educacionais 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 educacionais 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 unidades escolares.



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 educacionais.



Economia de Energia

Com seu isolamento térmico, os painéis contribuem para a economia de energia, reduzindo o consumo de ar condicionado, tornando-os mais eficientes e sustentáveis.



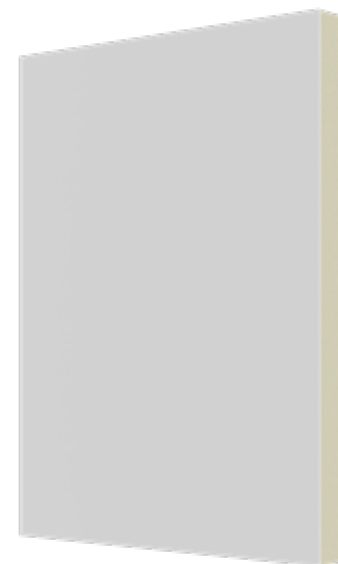
Conforto térmico e isolamento térmico

O núcleo isolante do painel Isofachada®, proporciona conforto térmico e isolamento eficaz contra variações de temperatura, criando um ambiente propício ao aprendizado em unidades escolares.



Eficiência na construção

Os Painéis representam uma economia significativa de recursos, já que são ideais para obras a seco, eliminando o uso de materiais tradicionalmente associados a obras úmidas, tornando o processo construtivo mais limpo e eficiente. Além disso, sua menor densidade contribui para uma obra mais leve e ágil.





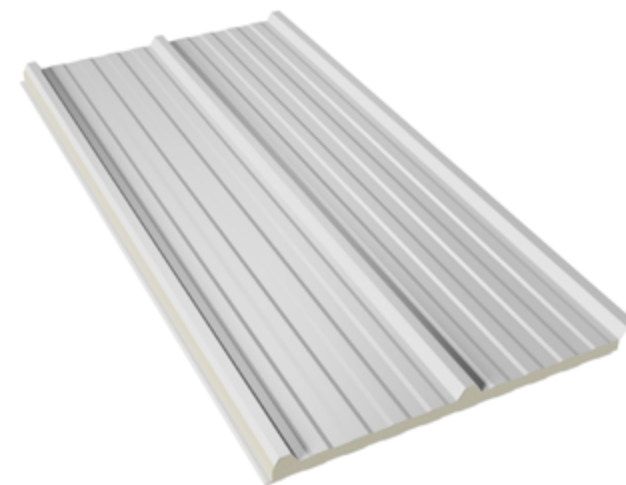




Isotelha[®]

Trapezoidal

A Isotelha Trapezoidal é a solução perfeita para projetos em unidades educacionais, oferecendo um ambiente com maior conforto térmico 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, proporcionando um espaço de aprendizado mais eficiente e sustentável.



Durável e resistente

A Isotelha Trapezoidal é construída para ser durável e resistente, proporcionando uma cobertura sólida para unidades escolares que perdurará ao longo do tempo.



Estanqueidade

As telhas oferecem estanqueidade, tornando-as ideais para manter ambientes educacionais livres de intempéries assegurando um ambiente limpo e seguro.



Dispensa laje e forro

Com seu isolamento térmico eficaz, a telha dispensa a necessidade de laje e forro, economizando em custos de construção e proporcionando um espaço mais amplo.



Rápida montagem

A montagem dessas telhas é rápida e eficiente, economizando tempo de construção e permitindo que unidades educacionais sejam concluídas mais rapidamente.



Conforto térmico

O núcleo isolante em PIR AP proporciona um conforto térmico excepcional, criando um ambiente agradável para o aprendizado em unidades escolares, além de reduzir a necessidade de sistemas de climatização e economizar energia.







Isotelha[®] Colonial

A Isotelha[®] Térmica Colonial é a escolha perfeita para unidades educacionais que buscam aliar o conforto térmico e a durabilidade sem abrir mão do charme do estilo colonial. Com camadas cuidadosamente projetadas para isolamento, resistência e longevidade, essa cobertura oferece um ambiente propício ao aprendizado, mantendo a estética colonial intacta. Uma solução ideal para projetos educacionais que desejam combinar tradição com eficiência.



Durável e resistente

A Isotelha[®] Colonial é construída para ser durável e resistente, proporcionando uma cobertura sólida para unidades escolares que perdurará ao longo do tempo.



Estanqueidade

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



Dispensa laje e forro

A Isotelha[®] Colonial elimina a necessidade de forro e lajes em projetos de unidades escolares, simplificando a construção e proporcionando ambientes mais amplos.



Rápida montagem

A instalação descomplicada da Isotelha[®] Térmica Colonial permite uma construção mais rápida, atendendo às necessidades de projetos educacionais com prazos ajustados.



Conforto térmico

A Isotelha[®] Térmica Colonial proporciona conforto térmico, criando um ambiente agradável para o aprendizado, reduzindo a necessidade de sistemas de climatização e economizando energia em unidades escolares.



Paróquia Santuário Colonial - GO
Cidade: Anápolis, Estado: Goiás



Painéis Isofachada

Os Painéis Isotérmicos para fachadas e fechamentos laterais são reconhecidos pela beleza arquitetônica e versatilidade, proporcionando uma montagem ágil e uma entrega eficiente para projetos em unidades educacionais. Constituídos com revestimento em chapas de aço pré-pintadas, disponíveis em diversas cores e acabamentos, esses painéis destacam-se por sua facilidade de instalação, contribuindo para a rápida conclusão das obras e atendendo prontamente às necessidades educacionais.



Excelente acabamento

Os Painéis Isofachada se destacam pelo seu excelente acabamento, contribuindo para a estética arquitetônica de projetos em unidades escolares.



Rápida montagem

Com o sistema de encaixe dos painéis permite uma montagem ágil, rápida e modular, atendendo às demandas de projetos educacionais com complexidade de design.



Economia de energia

Com seu isolamento térmico, os painéis contribuem para a economia de energia, reduzindo o consumo de ar condicionado, tornando-os mais eficientes e sustentáveis.



Eficiência na construção

Os Painéis representam uma economia significativa de recursos, já que são ideais para obras a seco, eliminando o uso de materiais tradicionalmente associados a obras úmidas, tornando o processo construtivo mais limpo e eficiente. Além disso, sua menor densidade contribui para uma obra mais leve e ágil.



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 aprendizado em unidades escolares.



Colégio Fazer Crescer
Cidade: Recife, Estado: Pernambuco
Produto: 461 m² de Painéis Isofachada



Revestimentos para fachadas Benchmark

A linha de produtos arquitetônicos Benchmark - by Kingspan Isoeste - oferece a oportunidade de criar fachadas únicas e exclusivas para unidades educacionais. Com uma variedade de cores e texturas, cada produto é um convite à liberdade criativa, permitindo que projetistas e arquitetos desenhem fachadas que se destacam pelo seu design diferenciado e singular.



Resistência e durabilidade

A resistência e durabilidade necessárias para enfrentar as demandas de unidades escolares, garantindo que suas fachadas permaneçam intactas ao longo do tempo.



Excelente acabamento

Cada produto da linha Benchmark oferece um excelente acabamento, garantindo que as fachadas de unidades educacionais se destaquem pela sua estética impecável.



Personalização ilimitada

Com uma variedade de cores e texturas disponíveis, a personalização é ilimitada, permitindo que projetistas e arquitetos criem fachadas únicas e exclusivas que atendam às necessidades específicas de cada unidade escolar.



Instalação eficiente

A instalação eficiente dos produtos da linha Benchmark agiliza o processo de construção, permitindo que projetos para unidades escolares sejam concluídos de maneira rápida e eficaz.





FADMINAS
Cidade: Lavras, Estado: Minas Gerais



Painéis Térmicos vs. Paredes de Concreto

Eficiência e Sustentabilidade na Construção

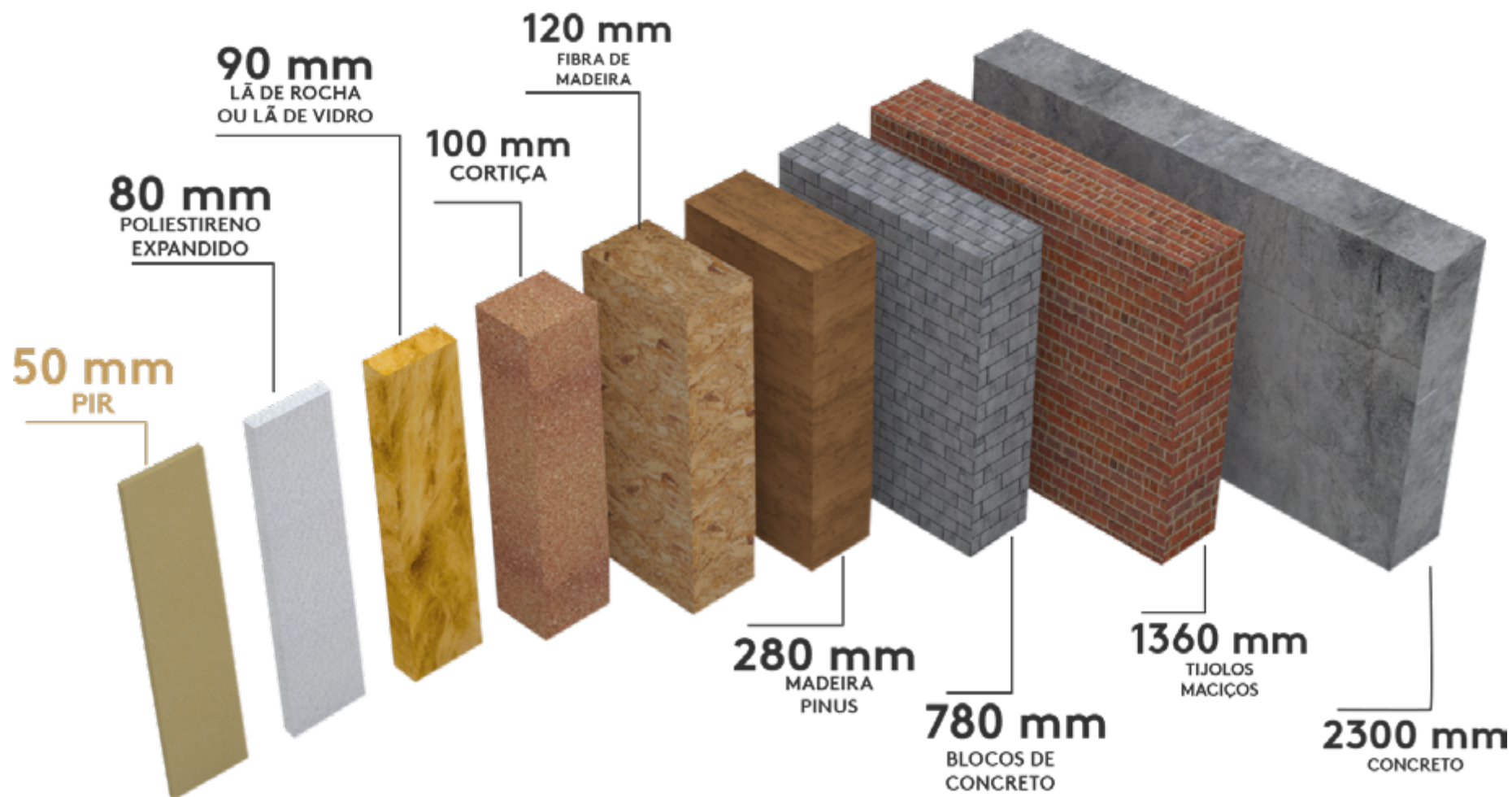
Na busca por construções mais eficientes e sustentáveis, a comparação entre painéis isotérmicos e paredes de concreto revela benefícios que transcendem as escolhas tradicionais. Os painéis isotérmicos, compostos de materiais isolantes de alta qualidade, proporcionam um notável conforto térmico, mantendo 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 galvalume, 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

