Soluções para o Agronegócio

Para mais informações:

0800 747 1122

kingspanisoeste.com.br

Kingspan ISOESTE

Construindo o Futuro

AGRONEGÓCIO

Sobre a Kingspan Isoeste	5
Soluções para o Agronegócio	9
Câmaras para Sementes	13
Granjas Isotérmicas	19
Frigoríficos	25
Alojamentos	31
Portas Isotérmicas	37
Isopainéis Kingspan Isoeste	47
Isotelhas Kingspan Isoeste	53
Serviços Especializados	59

Sobre a Kingspan Isoeste

Kingspan
ISOESTE
Kingspan
Construindo
Kingspan
ISOESTE

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 - Uruguay
C.P. 15500

Central de Atendimento: 0800 747 11 22

Soluções para o Agronegócio

Soluções para o Agronegócio

A Kingspan Isoeste atua nos mais variados segmentos, com uma vasta experiência de mercado, atuando com as tecnologias mais modernas para atender com a máxima qualidade o agronegócio.

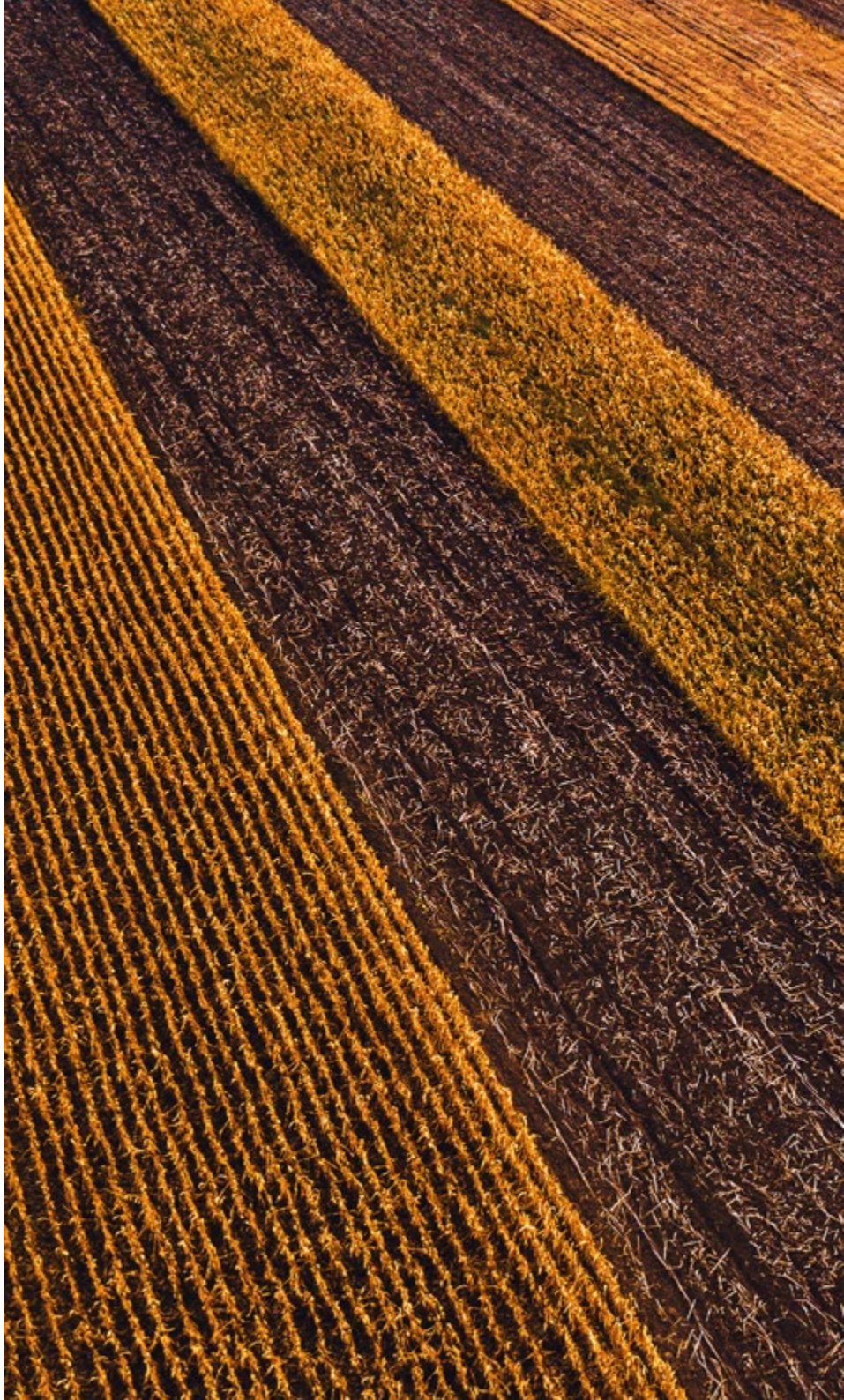
Conheça algumas das nossas soluções especialmente desenvolvidas para atender o agronegócio.

- **Câmaras para Sementes**
- **Granjas Isotérmicas**
- **Frigoríficos**
- **Alojamentos**

Produtos isotérmicos no agronegócio:

Os painéis e telhas térmicas possuem superfícies rígidas em aço e encaixes perfeitos, garantindo acabamento e excelente resistência mecânica.

São fabricados em linhas totalmente automáticas e contínuas com injeção de espuma em alta pressão garantindo uniformidade ao isolamento, proporcionando aos nossos produtos maiores performance térmica e resistência.



Câmaras para Sementes

Câmaras para Sementes

Para você produtor, o cuidado com a safra começa no plantio, mas armazenagem também precisa de atenção.

Vamos comparar a armazenagem de sementes, levando em conta valores inicias para o Vigor de uma semente de soja: inicialmente temos sementes com 85% de Vigor e 95% de Germinação, que serão armazenadas em diferentes tipos de galpão sendo;

- Galpão Comum
- Câmara Climatizada da Kingspan Isoeste

Com um galpão comum, após 30 dias, os valores caem para 75% de Vigor e 89% de germinação, enquanto em um armazém climatizado da Kingspan Isoeste a produtividade é muito melhor mantida atingindo 84% de vigor e 94% de germinação.

Após 90 dias em um galpão comum tem-se uma queda ainda maior, apresentando Vigor de 46% e germinação de 67%, enquanto no galpão climatizado da Kingspan Isoeste apresenta 83% de Vigor e 93% para germinação.

Faça as Contas:

A cada ponto de vigor reduzido em relação ao vigor inicial, perde-se 0,50 saca de soja/ha plantado. Se a armazenagem da semente ocorrer em câmara climatizada, pode-se manter a produtividade em mais de 15.000 sacas de soja no término da colheita.
*Valores aproximados de referência considerando uma área de plantio de 3000 hectares.
Fonte: Universidade Federal de Viçosa - MG

Armazém de Sementes Boa Safra

Localização
Formosa, Goiás

Produtos
Painel Frigo | Portas | Isotelhas

Granjas Isotérmicas

Granjas Isotérmicas

Temos hoje a solução mais econômica e produtiva para cultura de aves e suínos. Com a construção de granjas climatizadas, o produtor garante maior agilidade na construção e finalização de granjas e consequentemente menor custo de mão de obra.

As Granjas climatizadas garantem excelente isolamento térmico e estanqueidade, reduzindo assim a temperatura interna e diminuindo o estresse dos animais. Reduz também, devido a sua perfeita vedação, o surgimento de insetos ou pragas, aumentando a produtividade das granjas, proporcionando ainda economia com sistemas de climatização.

Com a qualidade das granjas isotérmicas da Kingspan Isoeste há uma grande redução no índice de mortalidade dos animais e uma melhoria significativa de sua alimentação e conversão alimentar, visto que o ambiente é muito mais limpo e agradável.

A Kingspan Isoeste forneceu mais de 5 milhões de m² em telhas e painéis para granjas isotérmicas.

BENEFÍCIOS:

- Aumento de até 3% da postura das poedeiras
- Aumento em até 25% da densidade das aves

Frigoríficos

Frigoríficos

Com uma presença nacional, a Kingspan Isoeste esteve presente em vários frigoríficos, desde pequenos estabelecimentos a grandes produtores de carne para exportação.

Os isopainéis são indispensáveis para frigoríficos devido à sua excelente capacidade de isolamento térmico, garantindo que as baixíssimas temperaturas internas sejam atingidas e mantidas, evitando a perda de temperatura para os ambientes externos.

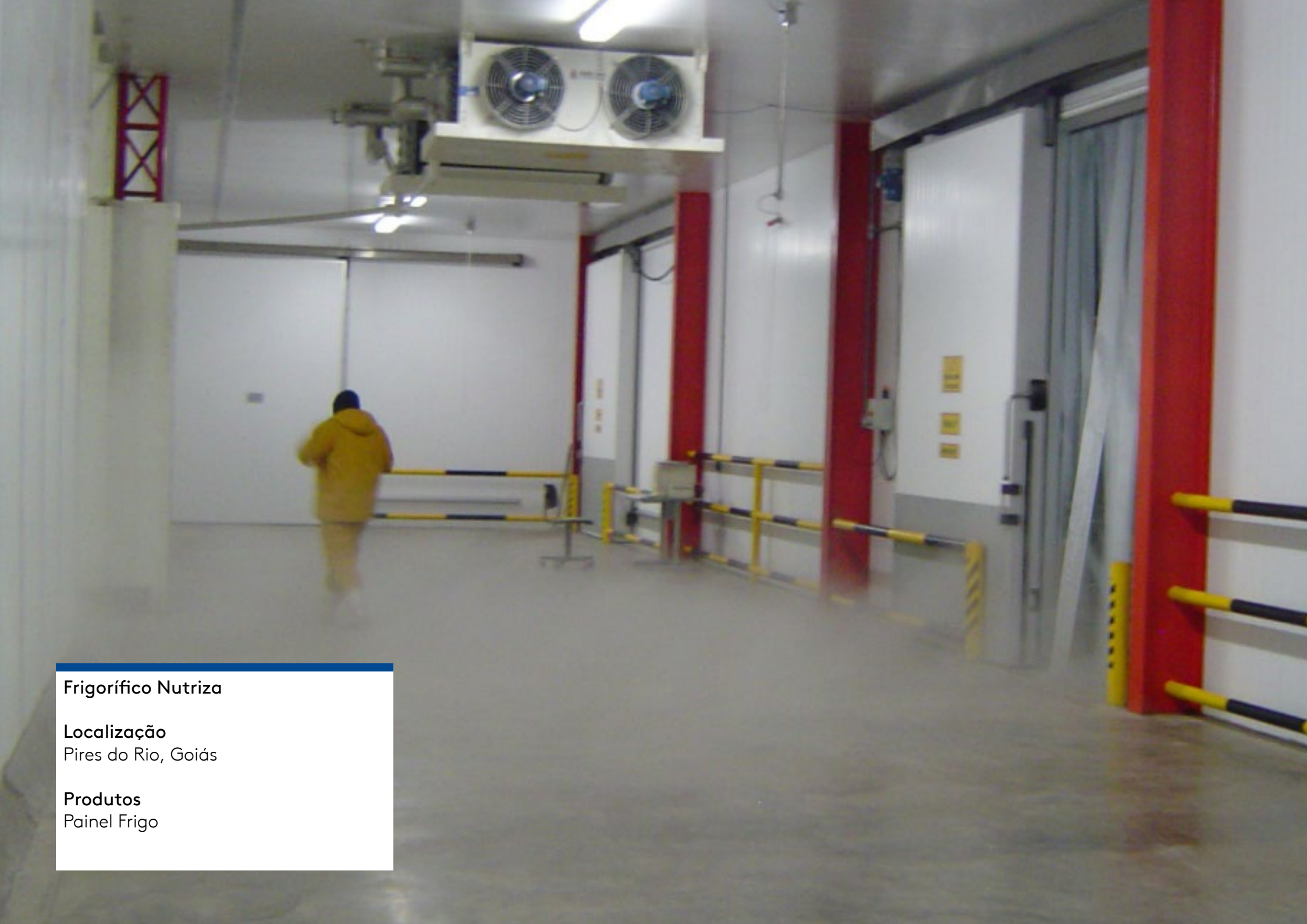
Os isopainéis da Kingspan Isoeste garantem ainda excelente estanqueidade, evitando passagem de líquidos, poeira e sujeira entre ambientes.

Para alcançar temperaturas muito baixas são necessários potentes equipamentos de refrigeração, voltados ao ramo frigorífico. A vedação proporcionada pelos painéis isotérmicos proporciona para a indústria frigorífica enormes economias de energia e seu payback é rápido e garantindo o retorno do investimento.

Complexo Frigorífico Sadia - BRF

Localização
Lucas do Rio Verde, Mato Grosso

Produtos
Isotelha
Painel Frigo



Frigorífico Nutriza

Localização
Pires do Rio, Goiás

Produtos
Painel Frigo

Frigorífico Nutriza

Localização
Paraúna, Goiás

Produtos
Painel Frigo
Sistema de Cobertura

Alojamentos

Alojamentos

Um Solução moderna e simples que garante aos trabalhadores um ambiente limpo e agradável.

A obra surpreende pela velocidade em que é desenvolvida. O sistema construtivo é composto de telhas e painéis térmicos, o que garante uma redução quase completa de desperdícios de água e resíduos, além de oferecer um excelente isolamento térmico.

Com pouquíssimo tempo e um baixo investimento os alojamentos são erguidos e já passam a abrigar trabalhadores.

Os alojamentos construídos com isopainéis e isotelhas são leves e exigem baixo volume de estrutura e podem ser entregues completos, com os produtos Kingspan Isoeste, com portas, janelas e acessórios.

Alojamento John Deere

Localização
Tocantins

Produtos
Isotelha | Painel Frigo | Portas

Portas Isotérmicas

Portas para Câmaras Frias

A câmara fria é um ambiente feito para conservar o estado de um produto perecível através do controle da temperatura.

Bebidas, carnes, frutas, laticínios, verduras e legumes, sementes, frutos do mar e gelo são exemplos de mercadorias que precisam de temperaturas baixas para conservar seu estado inicial.

As câmaras frias são divididas em dois tipos, câmaras de resfriados, operam em temperatura positiva (T > 0 °C) e câmaras de congelados, operam em temperaturas negativas (T < 0 °C).

Portas em ambientes congelados necessitam de aquecimento em seu perímetro para impedir o congelamento da porta e piso, evitando perda de frio, risco de quedas devido a escorregões e danos à porta.

As portas frigoríficas são necessárias em qualquer câmara fria devido ao seu poder de VEDAÇÃO e ISOLAMENTO TÉRMICO, gerando economia de energia e conservação dos produtos armazenados.

Alguns segmentos que necessitam de câmara fria:

- Supermercado
- Frigorífico
- Restaurante
- Fábrica de gelo
- Revenda de equipamentos de frio
- Armazenagem e distribuição de alimentos
- Armazenagem de grãos
- Indústria farmacêutica
- Cervejaria

Supermercado

Frigorífico

Restaurante

Fábrica de gelo

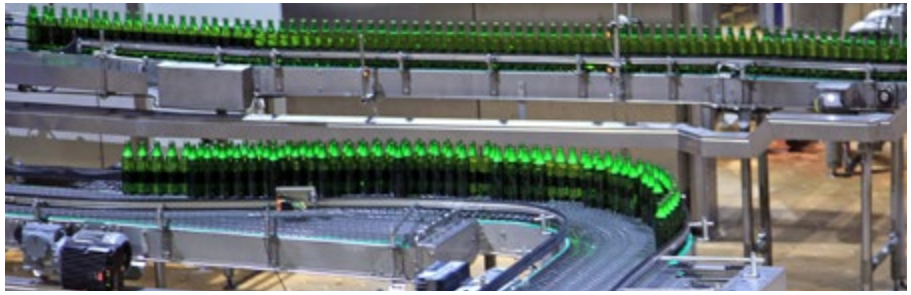
Armazenagem de grãos

Revenda de Equipamentos de Frio

Indústria Farmacêutica

Armazenagem e distribuição de alimentos

Cervejaria



Portas para Sala Limpa

As salas limpas são ambientes que possuem controle de fluxo de ar, temperatura, umidade, ruído, pressão do ar, iluminação e agentes contaminadores como micróbios ou pequenas partículas, em sua maioria operando em temperaturas positivas.

Produção de medicamentos, alimentos, vacinas, equipamentos eletrônicos, salas de cirurgia são exemplos atividades que necessitam de ambientes sala limpa para controle de partículas contaminadoras.

Para garantir o controle do ambiente as salas limpas demandam equipamentos e produtos específicos, tais como sistemas HVAC (aquecimento, ventilação e ar condicionado), filtros de ar, vestimenta adequada, acabamentos que não possuem frestas ou superfícies que geram acúmulo de sujeira, paredes e portas isotérmicas.

Além de ambientes Sala Limpas estas portas podem ser aplicadas em escritórios, clínicas, hospitais, aeroportos ou escolas por apresentar:

- Grande qualidade no acabamento da folha, fechadura, dobradiças e visores
- Durabilidade devido a folha ser em aço galvalume pré-pintado e perfis em alumínio anodizado
- Vedação através de borrachas em todo perímetro da porta
- Núcleo em PIR AP
- Resistência à umidade (não mofa ou encharca)
- Facilidade de higienização por não possuir frestas ou superfícies que geram acúmulo de sujeira
- Disponibilidade de várias cores, tais como branco, azul, vermelho e preto
- Estética agradável

SAÍDA

Portas para Docas

As docas são locais destinados ao embarque e desembarque de mercadorias armazenadas.

O tipo de mercadoria armazenada, o veículo utilizado para transporte e topografia no local são fatores que definem o projeto da doca a ser executado.

Por estarem em contato direto com o meio externo, as docas necessitam de portas que ofereçam às mercadorias proteção contra chuva, sol, vento, variação de temperatura ou qualquer agente externo que possa alterar o estado e qualidade dos produtos armazenados.

As portas seccionais são produtos ideais em qualquer tipo de doca ou edificação que realiza CARGA e DESCARGA de mercadorias. Protegem o ambiente interno contra intempéries, necessitam de pouco espaço livre à frente ou ao lado da porta por possuírem abertura para cima e possuem vãos-luzes adequados às dimensões dos veículos de carga.

Alguns segmentos que utilizam as portas seccionais:

- Transportadoras
- Varejistas
- Lojas de departamentos
- Centros de distribuição
- Frigoríficos
- Atacadistas
- Galpões

Portas Rápidas

As Portas Rápidas Kingspan Isoeste são a solução perfeita para operações que necessitam de constante movimentação somadas ao isolamento entre salas.

Garante o fluxo e a fluidez de indústrias, logísticas e divisórias entre ambientes em geral.

As Portas Rápidas Kingspan Isoeste podem ser instaladas em painéis isotérmicos e/ou alvenaria.

Linha de Portas Rápidas:

- Fast
- Fast 30
- Fast ZIP

Principais benefícios:

- Velocidade na transição entre ambientes
- Menor perda de temperatura na abertura e fechamento
- Segurança para os envolvidos no processo
- Pouca manutenção
- Economia em equipamentos de climatização
- Redução da contaminação entre ambientes

Isopainéis Kingspan Isoeste

Painéis Frigo

Os painéis FRIGO possuem um sistema exclusivo de encaixe tipo macho-fêmea e sobreposição de chapas que garantem perfeita vedação e maior rigidez contra impacto.

VANTAGENS:

Isolamento térmico
Economia
Durabilidade
Rapidez na execução
Layout flexível
100% reciclável
Reação ao fogo

CARACTERÍSTICAS DO REVESTIMENTO:

Aço galvalume pré-pintado (interno/externo)
Espessura #0,43 mm ou #0,50 mm
(Conforme normas ABNT-NBR 7013 e ABNT-NBR 7008), face superior cromatizada com primer poliéster (4 a 6 microns), acabamento com pintura em poliéster (18 a 22 microns) e face inferior cromatizada com primer poliéster (4 a 6 microns).

Aço INOX AISI 304 fosco (interno/externo)
Espessura #0,50 mm
conforme normas ABNT-NBR 7013 e ABNT-NBR 7008.

DADOS QUÍMICOS-FÍSICOS DO NÚCLEO:

PIR AP: (Poliisocianurato)
Condutividade térmica de 0,022 W/m.k, classificação II-A na Instrução Técnica nº10 do Corpo de Bombeiros, conforme Decreto Estadual nº 63.911.

EPS: (Poliestireno Expandido)
Classe tipo 3F, condutividade térmica de 0,035 W/m.k e tolerância conforme na norma ABNT-NBR 11949-9

Isolamento para vedação com encaixe perfeito.

CORES DISPONÍVEIS:
(OUTRAS CORES SOB CONSULTA)

RAL 9003

AÇO INOX

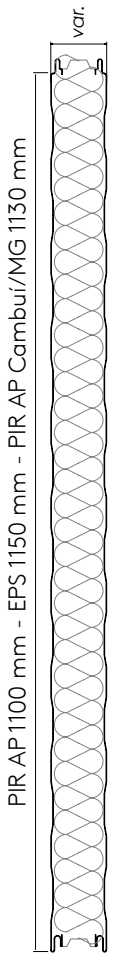
*AS TONALIDADES PODEM VARIAR DE ACORDO COM A SUPERFÍCIE APLICADA.
A FABRICAÇÃO COM AÇO INOX É REALIZADA EXCLUSIVAMENTE NA UNIDADE DE CAMBUÍ/MG.

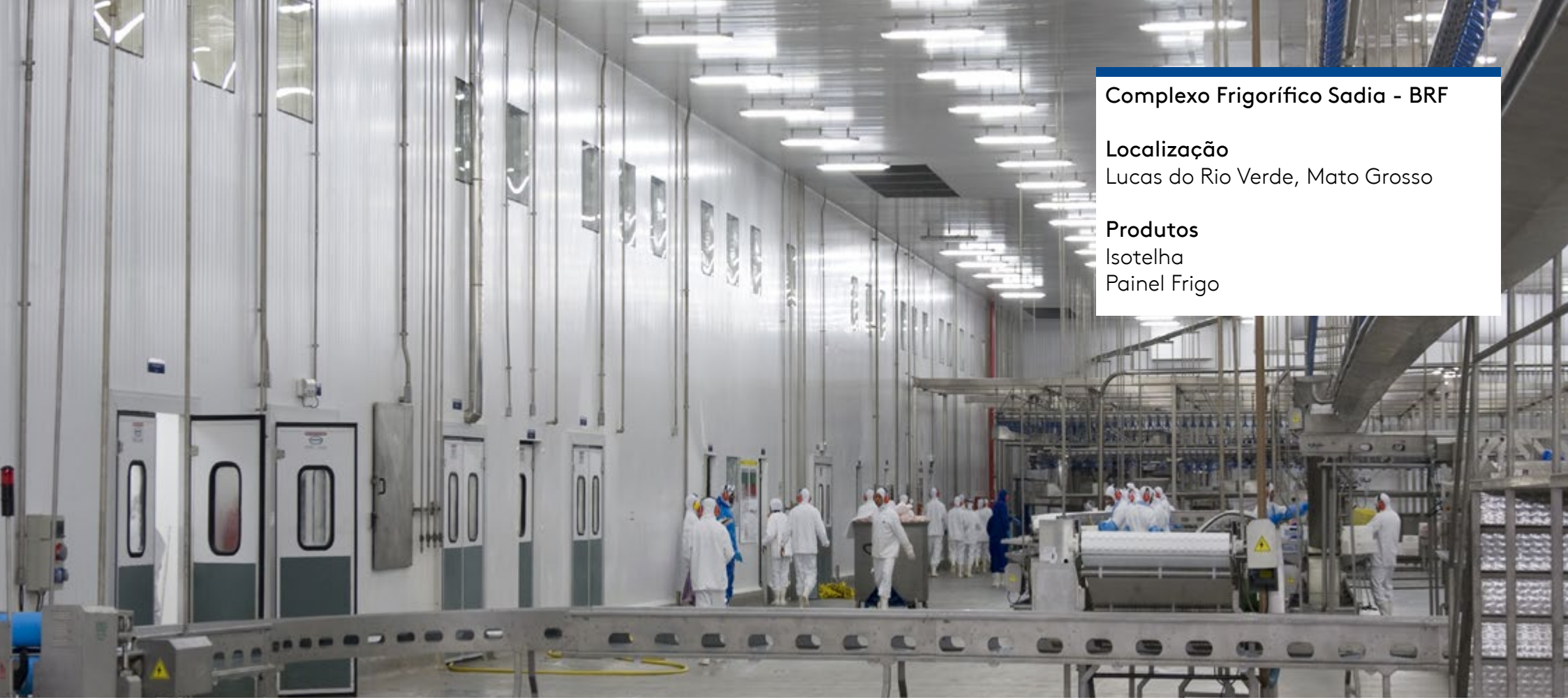
Revestimento Externo

Stucco

Revestimento

Aço Frisado





Complexo Frigorífico Sadia - BRF

Localização
Lucas do Rio Verde, Mato Grosso

Produtos
Isotelha
Painel Frigo

Detalhes Técnicos

Espessura isolante (mm)		Peso próprio (kg/m²)		U Coef. global de transm. calor (w/m².k)		Largura útil (mm)			Comprimento máximo (m)		Vão máximo entre apoios (mm)	
PIR	EPS	PIR	EPS	PIR	EPS	PIR	EPS	PIR - CAMBUÍ/MG	PIR	EPS	PIR	EPS
50	50	10,82	10,00	0,44	0,70	1100	1150	1130	12,0	12,0	3150	2500
70	X	11,66	X	0,31	X	1100	X	1130	12,0	X	3700	X
100	100	12,92	11,00	0,22	0,35	1100	1150	1130	12,0	12,0	4500	4000
120	X	13,76	X	0,18	X	1100	X	1130	12,0	X	4850	X
150	150	15,02	12,00	0,15	0,23	1100	1150	1130	12,0	12,0	5300	4600
200	200	17,12	13,00	0,11	0,17	1100	1150	1130	12,0	12,0	6000	5500
X	250	X	14,00	X	0,14	X	1150	X	X	12,0	X	6000

Legenda: X NÃO DISPONÍVEL

*Vão máximo entre apoios calculados para uma carga de 100kg/m² flecha=L/120
1 Kcal/h.m².ºC=1,163W/m².K ou 1W/m².K=0,86 Kcal/h.m2.ºC
A carga de vento deve ser analisada de acordo com cada região

Peso e vão considerando espessura do revestimento externo/interno #0,43mm / #0,43mm
*Chapas de aço PRÉ-PINTADO espessura técnica de 0,50mm conforme normas ABNT-NBR 7013 e ABNT-NBR-NBR 7008

Produzido em: ● Anápolis/GO ● Vitória Santo Antão/PE ● Araquari/SC ● Várzea Grande/MT ● Cambuí/MG
*Painéis Frigo EPS produzidos apenas nas unidades de GO, PE e MT

Painéis Sala Limpa

Os painéis Sala Limpa possuem superfícies totalmente lisas e encaixes perfeitos, garantindo acabamento higiênico sanitário e excelente resistência mecânica e térmica.

São fabricados em linhas totalmente automáticas e contínuas com injeção de espuma em alta pressão garantindo uniformidade ao isolamento, proporcionando aos nossos produtos maior performance térmica e resistência.

VANTAGENS:

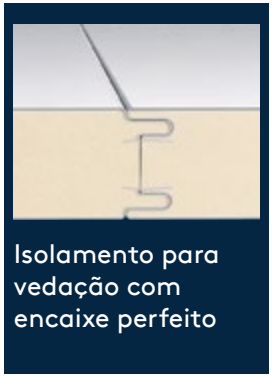
Superfícies lisas e higiênicas
Excelente acabamento
Agilidade na instalação
Excelente isolamento térmico
Economia em energia e equipamento de climatização
Reação ao fogo

CARACTERÍSTICAS DO REVESTIMENTO:

Revestimento (interno/externo)
Espessura #0,50 mm ou #0,65 mm (Conforme normas ABNT-NBR 7013 e ABNT-NBR 7008), face superior cromatizada com primer poliéster (4 a 6 microns), acabamento com pintura em poliéster (18 a 22 microns) e face inferior cromatizada com primer poliéster (4 a 6 microns).

DADOS QUÍMICOS-FÍSICOS DO NÚCLEO:

PIR AP: (Poliisocianurato)
Condutividade térmica de 0,022 W/m.k, classificação II-A na Instrução Técnica nº10 do Corpo de Bombeiros, conforme Decreto Estadual nº 63.911.



Isolamento para vedação com encaixe perfeito

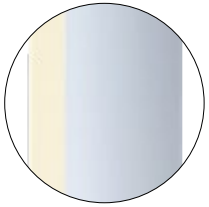
CORES DISPONÍVEIS:
(OUTRAS CORES SOB CONSULTA)

RAL 9003

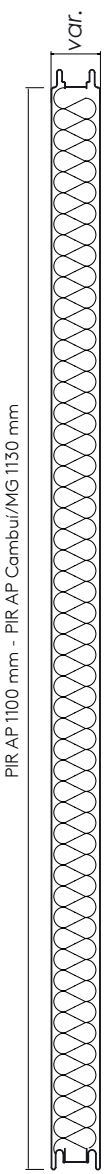
AÇO INOX

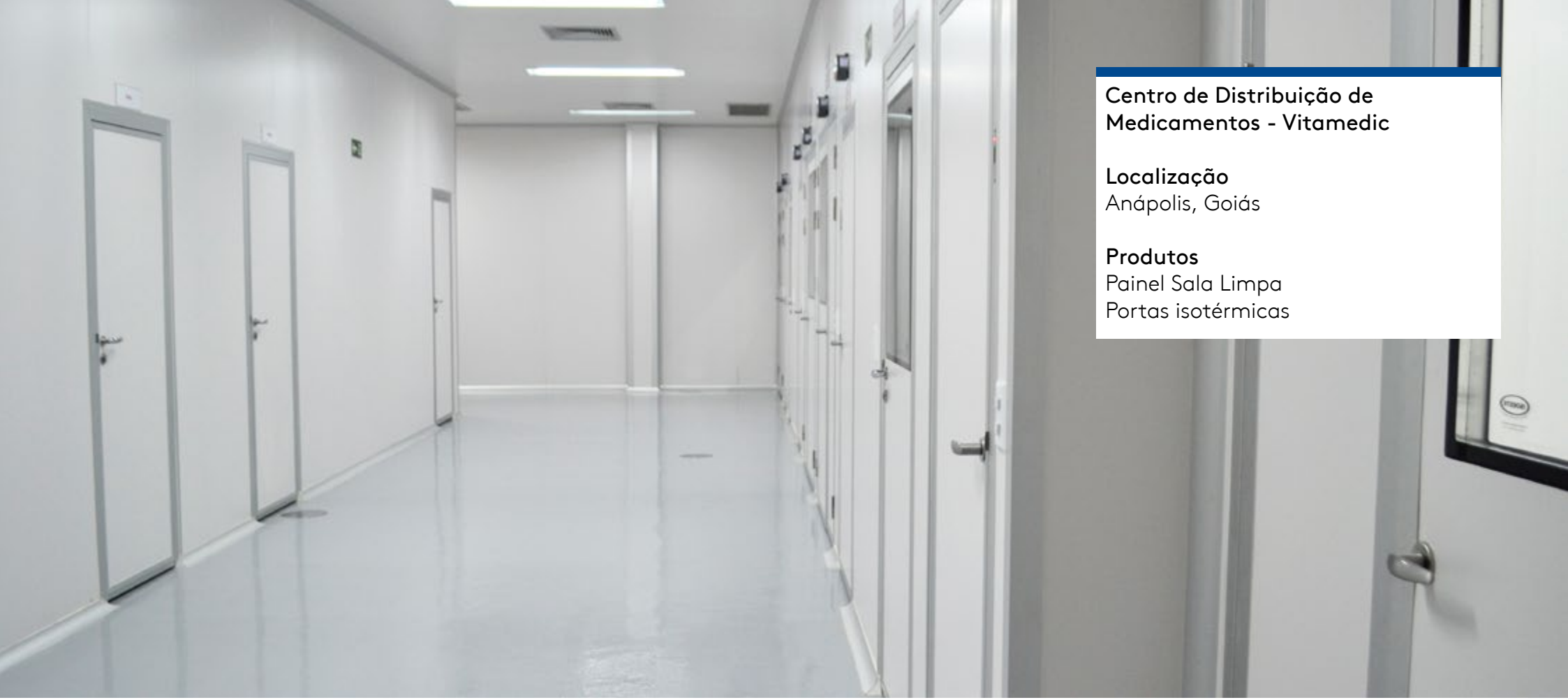
*AS TONALIDADES PODEM VARIAR DE ACORDO COM A SUPERFÍCIE APLICADA.
A FABRICAÇÃO COM AÇO INOX É REALIZADA EXCLUSIVAMENTE NA UNIDADE DE CAMBUÍ/MG.

Revestimento



Aço Liso





Centro de Distribuição de Medicamentos - Vitamedic

Localização
Anápolis, Goiás

Produtos
Painel Sala Limpa
Portas isotérmicas

Detalhes Técnicos

Espessura isolante (mm)	Peso próprio (kg/m²)	U Coef. global de transm. calor (w/m².k)	Largura útil - PIR (mm)	Largura útil - PIR CAMBUÍ/MG (mm)	Comprimento máximo (m)	Vão máximo entre apoios (mm)
50	13,18	0,44	1100	1130	6,0	3150
70	14,02	0,31	1100	1130	9,0	3700
100	15,28	0,22	1100	1130	9,0	4500

*Chapas de aço PRÉ-PINTADO espessura técnica de 0,50mm conforme normas ABNT-NBR 7013 e ABNT-NBR-NBR 7008.
Peso e vão considerando espessura do revestimento externo/interno #0,50mm / #0,50mm

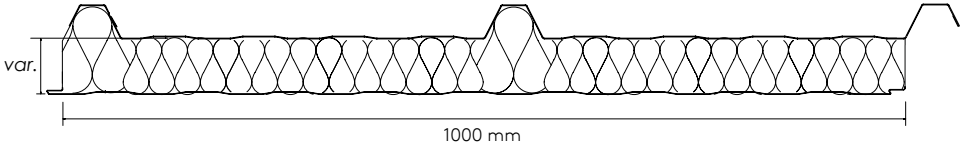
*Vão máximo entre apoios calculados para uma carga de 100kg/m² flecha=L/120
1 Kcal/h.m².°C=1,163W/m².K ou 1W/m².K=0,86 Kcal/h.m².°C
A carga de vento deve ser analisada de acordo com cada região

Produzido em: ● Anápolis/GO ● Vitória Santo Antão/PE ● Araquari/SC ● Várzea Grande/MT ● Cambuí/MG

Isotelhas Kingspan Isoeste

Isotelha Trapezoidal PIR AP

É recomendada para quem busca conforto térmico com economia de energia e consequente redução de investimento nos equipamentos de climatização. Vencem maiores vãos, economizando na estrutura da cobertura.



VANTAGENS:

Rapidez na montagem
Enorme redução da estrutura da cobertura
Excelente estanqueidade
Reação ao fogo
Produto sustentável
Obra limpa
Excelente isolamento térmico com economia de energia

ALGUMAS APLICAÇÕES:

Shoppings
Centros de distribuição e armazenagem
Edifícios comerciais
Construções industriais e comerciais
Hipermercados

CARACTERÍSTICAS DO REVESTIMENTO:

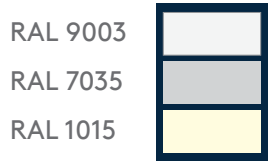
Aço galvalume:
A espessura pode variar de #0,38 mm, #0,43 mm ou #0,50 mm (superior/inferior) (Conforme normas ABNT-NBR 7013 e ABNT-NBR 7008), face superior cromatizada com primer poliéster (4 a 6 microns), acabamento com pintura em poliéster (18 a 22 microns) e face inferior cromatizada com primer poliéster (4 a 6 microns).

Filme de alumínio branco:
Espessura #0,04 mm (inferior)

DADOS QUÍMICOS-FÍSICOS DO NÚCLEO:

PIR AP: (Poliisocianurato)
Condutividade térmica de 0,022 W/m.k, classificação II-A na Instrução Técnica nº10 do Corpo de Bombeiros, conforme Decreto Estadual nº 63.911. *Para configuração aço/aço. Na configuração aço/filme, consulte-nos.

CORES DISPONÍVEIS:
(OUTRAS CORES SOB CONSULTA)



AS TONALIDADES PODEM VARIAR DE ACORDO COM A SUPERFÍCIE APLICADA

Detalhes Técnicos

Nº de apoios	Espessura isolante (mm)	Peso próprio (kg/m²)			U Coef. global de transm. calor (w/m².k)	Comprimento máximo (m)			Vão máximo entre apoios (mm)		
		Aço/Aço	Aço/Filme	Alumínio		Aço/Aço	Aço/Filme	Alumínio	Aço/Aço	Aço/Filme	Alumínio
	20	9,29	5,65	-	1,10	8	7	-	2300	1600	-
	30	9,69	6,05	4,36	0,73	12	7	7	2600	1800	2200
	50	10,49	6,85	5,00	0,44	12	7	7	3000	1800	2500
	20	9,29	5,65	-	1,10	8	7	-	2300	1600	-
	30	9,69	6,05	4,36	0,73	12	7	7	2600	1800	2200
	50	10,49	6,85	5,00	0,44	12	7	7	3300	1800	2500
	70	11,29	-	-	0,31	12	-	-	3700	-	-
	100	12,49	-	-	0,22	12	-	-	4500	-	-

Tamanho mínimo das peças - 2,5 metros / Transpasse padrão para montagem: 250 mm / Limites fabris de transpasse: mínimo de 50 mm e máximo de 300 mm

*A inclinação mínima recomendada é de 6% para cobertura com comprimentos da água de no máximo 20m. Demais sob consulta.
Carga admissível: 80Kg/m² para 3 ou mais apoios / Cobertura: Flecha de L/180 / Fechamento: Flecha de L/120 | 1 Kcal/h.m².°C=1,163W/m².K ou 1W/m².K=0,86 Kcal/h.m².°C
Peso e vão considerando espessura do revestimento externo/interno #0,50 mm / #0,43 mm (Aço/Aço), #0,50 mm / #0,04 mm (Aço/Filme) e #0,50 mm / #0,50 mm (Alumínio).
A carga de vento deve ser analisada de acordo com cada região.

Produzido em: ● Anápolis/GO ● Vitória Santo Antão/PE ● Araquari/SC ● Várzea Grande/MT ● Cambuí/MG

Isotelha Colonial PIR AP

A ISOTELHA® COLONIAL é recomendada para obras que necessitam de diferencial estético. Possui resistência e durabilidade aliada a estética das telhas coloniais convencionais.

São fabricadas em linhas totalmente automáticas e contínuas, com injeção de espuma em alta pressão garantindo uniformidade ao isolamento, proporcionando aos produtos maior performance termo/mecânica.

ALGUMAS APLICAÇÕES:

Residências
Escolas
Igrejas
Salões de Festas
Comércios em geral

VANTAGENS:

Economia de até 70% na estrutura de fixação;
Dispensa laje ou forro
Conforto térmico
Maior durabilidade
Excelente estanqueidade
Reação ao fogo

CARACTERÍSTICAS DO REVESTIMENTO:

Aço galvalume pré-pintado
Espessura #0,43 mm (superior) 0,38 mm (inferior) (Conforme normas ABNT-NBR 7013 e ABNT-NBR 7008), face superior cromatizada com primer poliéster (4 a 6 microns), acabamento com pintura em poliéster texturizado Crinkle (18 a 22 microns) e face inferior cromatizada com primer poliéster (4 a 6 microns).

DADOS QUÍMICOS-FÍSICOS DO NÚCLEO:

PIR AP: (Poliisocianurato)
Condutividade térmica de 0,022 W/m.k, classificação II-A na Instrução Técnica nº10 do Corpo de Bombeiros, conforme Decreto Estadual nº 63.911.

CORES DISPONÍVEIS:
(OUTRAS CORES SOB CONSULTA)

RAL 8023
RAL 1015

AS TONALIDADES PODEM VARIAR DE ACORDO COM A SUPERFÍCIE APLICADA

Detalhes Técnicos

Espessura média isolante (mm)	Peso próprio (kg/m²)	U Coef. global de transm. calor (w/m².k)	Largura útil (mm)	Vão máximo entre apoios (mm)	Inclinação mínima (%)*
40	12,0	0,55	1000	1750	15

Comprimentos Disponíveis (mm)**								
1750	2100	2450	2800	3150	3500	3850	4200	4550
4900	5250	5600	5950	6300	6650	7000	7350	

*A inclinação mínima recomendada é de 15% para cobertura com comprimentos da água de no máximo 14,7m. Demais sob consulta.
**Comprimentos em múltiplos de 350 mm com mínimo de 1750 mm e máximo de 7350mm
Carga admissível: 80Kg/m² para 3 ou mais apoios / Cobertura: Flecha de L/180
1 Kcal/h.m².°C=1,163W/m².K ou 1W/m².K=0,86 Kcal/h.m².°C
Peso e vão considerando espessura do revestimento externo/interno #0,50mm / #0,43mm (Aço/Aço) e #0,50mm / #0,04mm (Aço/Filme)
A carga de vento deve ser analisada de acordo com cada região

Produzido em: ○ Anápolis/GO ○ Vitória Santo Antão/PE ○ Araquari/SC ● Várzea Grande/MT ● Cambuí/MG

Serviços Especializados

Gestão e Transparência

A Kingspan Isoeste conta com duas novas ferramentas digitais exclusivas para você cliente. Através dos aplicativos KSI OBRAS e ÁREA DO CLIENTE você terá um nível diferenciado de controle e acompanhamento da sua obra. É a tecnologia Kingspan Isoeste trabalhando a seu favor, com cada vez mais transparência, segurança e tranquilidade.

O KSI Obras é uma ferramenta exclusiva da Kingspan Isoeste para acompanhamento, avaliação e contato com o time técnico.

Através da ferramenta você pode falar diretamente com os responsáveis por sua obra, visualizar informações relevantes e avaliar a equipe da Kingspan Isoeste.

Ao contratar uma obra com nossos serviços você receberá um login e acesso com todos os recursos da ferramenta sem nenhum custo adicional.

Avalie o trabalho e os serviços prestados em sua obra.

Valide seu projeto, confira e comente através da plataforma.

Tenha acesso a todos os documentos em um só lugar.

Ambiente multiplataforma, pode ser acessado por diferentes dispositivos.

Exclusividade
Kingspan Isoeste

Área do Cliente

Já está no ar a "Área do Cliente" Kingspan Isoeste.

Nela você terá maior visibilidade de seus pedidos, acompanhando seus status, previsão de entrega, emissão de segunda via de boletos, notas fiscais e muito mais.

A plataforma pode ser acessada por computadores e smartphones, tudo pensado para lhe oferecer cada vez mais agilidade e o melhor atendimento, em qualquer lugar e a qualquer momento.

ÁREA DO CLIENTE

areacliente.kingspan-isoeste.com.br

- Reemissão de boletos e notas
- Organização de Pedidos
- Acompanhamento de entrega

Linha Benchmark

A Nova Linha arquitetônica Benchmark – By Kingspan Isoeste foi desenhada para proporcionar liberdade criativa aos que buscam por construções com acabamento arquitetônico.

Cada produto possui uma assinatura única que transformam ideias nas mais belas obras.

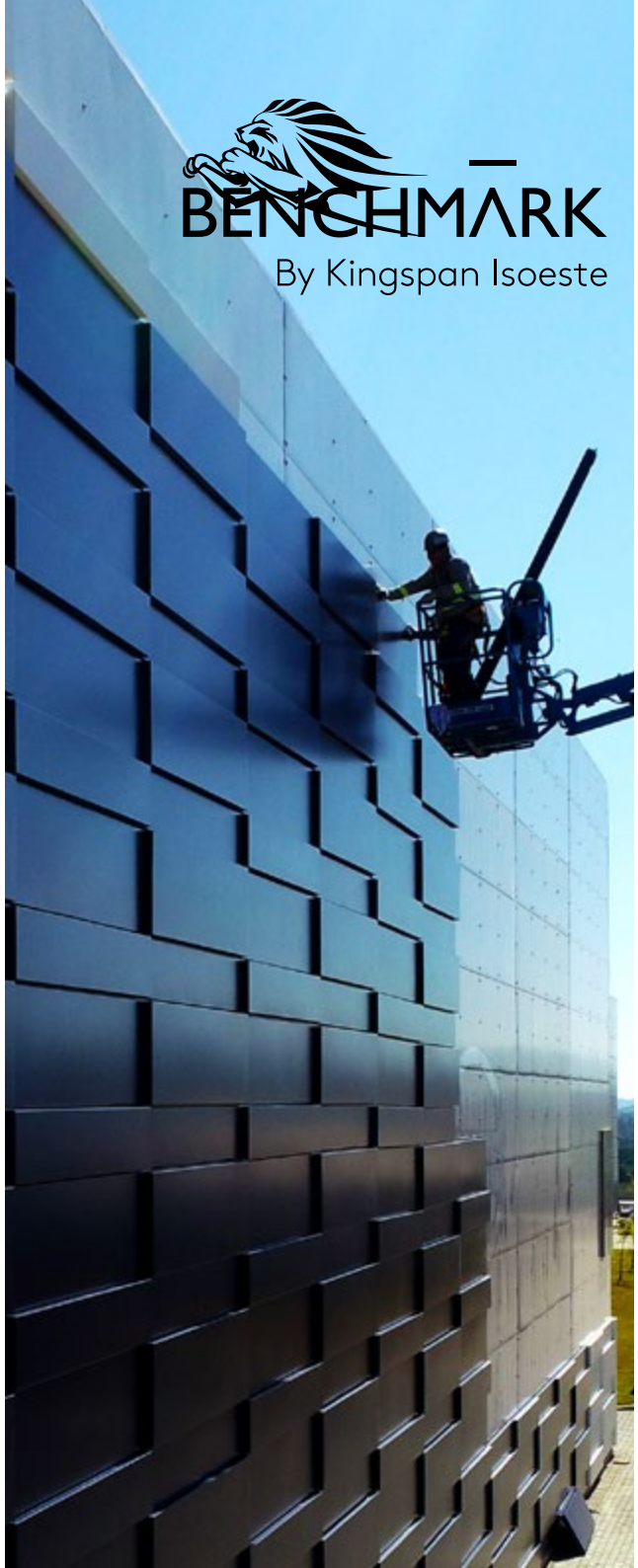
Três novos produtos integram a linha:

Os módulos Concept Wall são desenvolvidos em Aço galvalume pré-pintado, garantindo uma resistência e durabilidade adequadas para os melhores projetos.

Os painéis Evolution são fabricados com núcleo em PIR AP revestidos por chapas de aço pré-pintado, possuem excelente acabamento arquitetônico proporcionado pelo sistema de encaixes com afastamento em forma de frisos de 25 mm, criando uma borda infinita nos painéis.

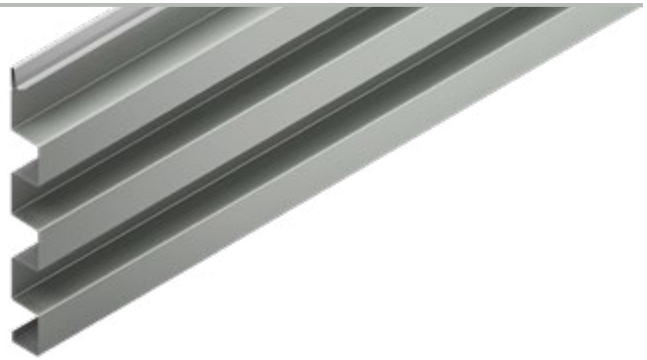
O Creative Wall atribui beleza, volumetria e design moderno ao seu projeto. De fácil instalação, sobre Isopainéis e outros tipos de fechamento.

Faça a leitura do **QR CODE** e acesse nosso site **Benchmark** para mais informações:



Concept Wall:

Nossa série de painéis Concept Wall são desenvolvidos para que sejam facilmente fixados entre si, o que garante além de um conceito arquitetônico de extrema estética, múltiplas volumetrias.

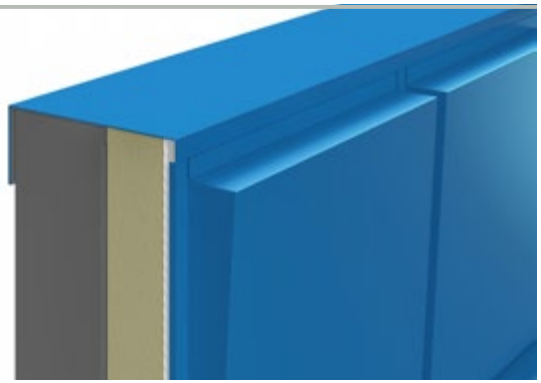


Evolution:

O painel Evolution, além de uma incrível aparência, possui um processo único de instalação, agregando velocidade e excelente desempenho térmico.

Creative Wall:

As peças de Creative Wall são customizadas, podendo apresentar alturas e larguras variáveis definidas pelo projeto e inclinações distintas para cada peça, criando visões arquitetônicas e movimentos únicos.



Linha Benchmark

Painel SmartWall®

O novo painel SmartWall® da Kingspan Isoeste cria novas possibilidades para o mercado da construção civil.

Revestido em Aço Stucco, na sua face externa, com espessura de #0,65 mm, garante durabilidade e visual arquitetônico para apresentação de fachadas. Já do lado interno é revestido por uma placa de gesso acartonado, colaborando para um ambiente interno mais bonito e principalmente aconchegante.

Com sistema de encaixe macho/fêmea, as peças são facilmente interligadas e aumentam a produtividade geral das obras, pois a face externa em aço stucco dispensa qualquer acabamento externo, o núcleo isolante garante isolamento térmico e o revestimento interno em gesso completa assim uma parede pronta, com vários benefícios e em pouquíssimo tempo. Os painéis contam ainda com encaixe inteligente, com espaço para instalação de conduítes com diâmetro de 40mm.

Faça a leitura do QR CODE para mais informações:

Construindo o Futuro

www.kingspanisoeste.com.br

Para mais informações: 0800 747 1122

Todas as informações deste catálogo poderão ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio.
Imagens meramente ilustrativas.

Versão 04 /11/08/22