



GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO

Isoluz® Telha Translúcida

Documento técnico oficial da Kingspan Isoeste, distribuído pela Isolamax.



Revendedor oficial
Kingspan Isoeste

Revendedor Autorizado





A Isoluz® é uma telha translúcida de polycarbonato coextrudado, compatível com as Isotelhas da Kingspan Isoeste. Com 30 mm de espessura, permite dispersão de luz natural de até 90%, contribuindo para maior aproveitamento da iluminação ambiente.

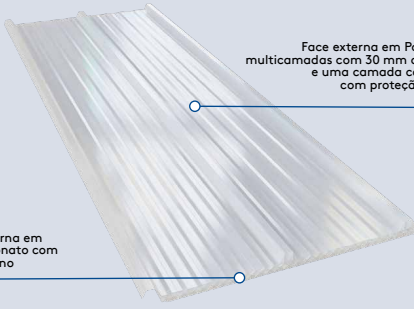


Desempenho de vedação eficiente

Agilidade na montagem

Obra com menor geração de resíduos

Redução do peso estrutural



Face externa em Polycarbonato multicamadas com 30 mm de espessura e uma camada co-extrudada com proteção a raios UV

Face interna em Polycarbonato com perfil plano

Largura útil: 1000 mm

Detalhes técnicos

Largura útil	Espessura	Vão máximo entre apoios	Transmissibilidade de luz
1000 mm	30 mm	1750 mm	56%
Comprimento máximo		11,80 m	

Tamanho mínimo das peças - 0,5 metros
O transpasse da Isoluz medida padrão de 150 mm. Esse transpasse é feito em fábrica e deve ser especificado no momento da compra do produto (indicando se a montagem será direita ou esquerda). Não é recomendado fazer o transpasse em obra.

*A inclinação mínima recomendada é de 6% com comprimentos de água de no máximo 20 m, demais sob consulta
Carga admissível: 80 Kg/m² para 3 ou mais apoios. 1Kcal/h°C = 1,163W/m²K = 0,86Kcal/h°C
Transmissão de luz de acordo com BS EN 410, medido em amostras de 600 x 600 mm
A carga de vento deve ser analisada de acordo com cada região

Conteúdo técnico original Kingspan Isoeste; contatos de venda substituídos pelos da Isolamax, revendedor oficial

WHATSAPP E TELEFONE
(19) 3276-3660

E-MAIL
vendas@isolamax.com.br

SITE
isolamax.com.br

LOJA ONLINE
loja.isolamax.com.br



ISO LUZ

A Isoluz® é uma telha translúcida de polycarbonato coextrudado, compatível com as Isotelhas da Kingspan Isoeste. Com 30 mm de espessura, permite dispersão de luz natural de até 90%, contribuindo para maior aproveitamento da iluminação ambiente.



Desempenho de vedação eficiente



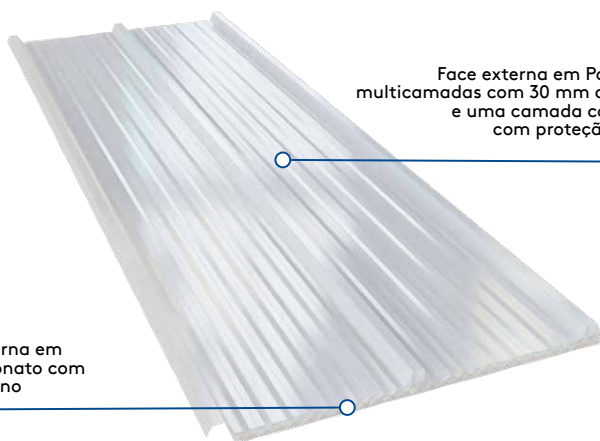
Agilidade na montagem



Obra com menor geração de resíduos



Redução do peso estrutural



Face externa em Polycarbonato multicamadas com 30 mm de espessura e uma camada co-extrudada com proteção a raios UV

Face interna em Polycarbonato com perfil plano

Largura útil: 1000 mm

Detalhes técnicos

Largura útil	Espessura	Vão máximo entre apoios	Transmissibilidade de luz
1000 mm	30 mm	1750 mm	56%
Comprimento máximo		11,80 m	

Tamanho mínimo das peças - 0,5 metros

O transpasse da Isoluz medido padrão de 150 mm. Esse transpasse é feito em fábrica e deve ser especificado no momento da compra do produto (indicando se a montagem será direita ou esquerda).

Não é recomendado fazer o transpasse em obra.

*A inclinação mínima recomendada é de 6% com comprimentos de água de no máximo 20 m, demais sob consulta

Carga admissível: 80 Kg/m² para 3 ou mais apoios. 1Kcal/h°C°= 1,163W/m²*k= 0,86Kcal/h*m°C°

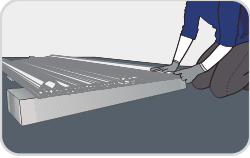
Transmissão de luz de acordo com BS EM 410, medido em amostras de 600 x 600 mm

A carga de vento deve ser analisada de acordo com cada região

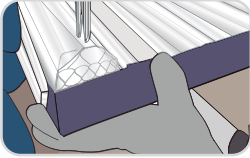
Ferramentas Recomendadas para instalação:



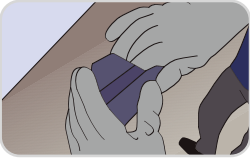
Guia de instalação



Passo 1
Inicie removendo os adesivos protetores



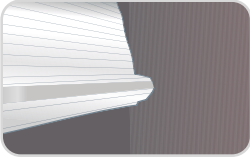
Passo 2
Aplicação da fita semi-permeável (preta) na extremidade inferior da telha (mais próximo a calha, ou região do transpasse)



Passo 3
Aplicar a fita ajudará a maximizar a proteção e durabilidade das telhas



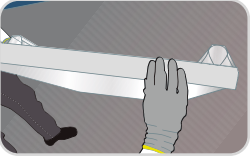
Passo 4
Para o transpasse lateral, insira a chapa de aço no interior do trapézio macho



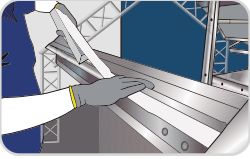
Passo 5
Certifique-se que a chapa lisa ocupa todo o trapézio macho



Passo 6
Corte o excesso da chapa lisa deixando-a rente ao comprimento da telha



Passo 7
Aplicação da fita impermeável (branca) na extremidade superior da telha (mais próxima a cumeeira)



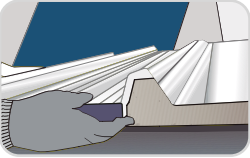
Passo 8
Aplique a fita EVA nas terças ao longo de onde serão instaladas as telhas Isoluz



Passo 9
A fita butílica deverá ser aplicada sobre o trapézio macho da telha que receberá a Isoluz



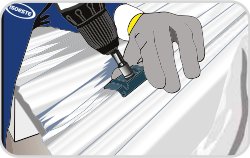
Passo 10
A Isoluz deverá ser posicionada seguindo o sentido de montagem da cobertura, podendo ser iniciada da esquerda para a direita, ou o inverso, mas sempre de baixo (calha) para cima (cumeeira)



Passo 11
Posicione a Isoluz sobrepondo seu encaixe macho da telha já fixada



Passo 12
Com a Isoluz posicionada, o próximo passo será sua fixação



Passo 13
Fixe a Isoluz com parafusos passantes, arruela Neobond e arruela Goiva



Escaneie o QR Code para mais detalhes de montagem e acabamentos

A Kingspan 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. Imagens meramente ilustrativas.

Para comprar ou pedir orçamento com a Isolamax, revendedor oficial Kingspan Isoeste, faça a leitura do código QR 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.

Versão 03 - 17.02.2026





FALE COM A ISOLAMAX

Precisa de ajuda com a instalação ou com o orçamento da sua obra?

Atendemos construtoras, instaladores e empresas com a linha completa Kingspan Isoeste, com entrega em todo o Brasil, e conferimos com você o produto certo para cada obra.

WHATSAPP E TELEFONE

(19) 3276-3660

E-MAIL

vendas@isolamax.com.br

SITE

isolamax.com.br

LOJA ONLINE

loja.isolamax.com.br

INSTAGRAM

[@isolamax.com.br](https://www.instagram.com/isolamax.com.br)

ATENDIMENTO

Segunda a sexta, das 8h às 18h

ENDEREÇO

Av. Eng. Antônio Francisco de Paula Souza, 2602 — Jardim São Vicente, Campinas/SP — CEP 13043-670

RAZÃO SOCIAL

Isolamax Comércio de Isolantes e Material de Construção Ltda — CNPJ 40.244.545/0001-68



Aponte a câmera e fale no WhatsApp