



# ISOUZ

A Isoluz® é uma telha translúcida de policarbonato 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



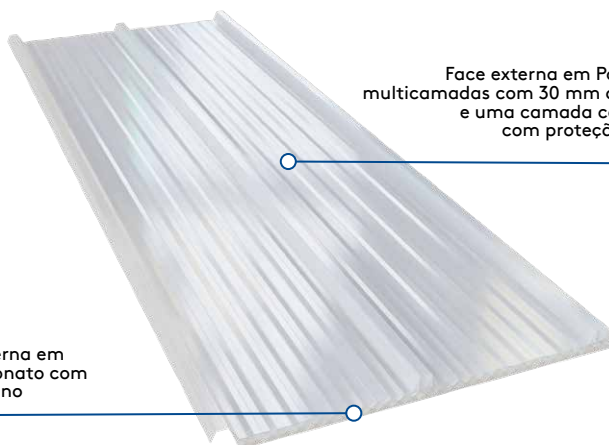
Agilidade na montagem



Obra com menor geração de resíduos



Redução do peso estrutural



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

Face interna em Policarbonato 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/m<sup>2</sup> para 3 ou mais apoios. 1Kcal/h°C= 1,163W/m<sup>2</sup>\*k= 0,86Kcal/h\*m°C°

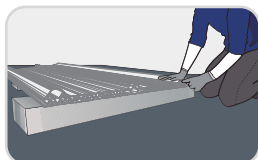
Transmissão de luz de acordo com BS EM 410, medido em amostras de 600 x 600 mm

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

# Ferramentas Recomendadas para instalação:

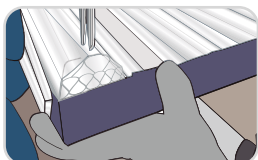


## Guia de instalação



### 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



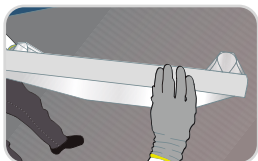
### Passo 5

Certifique-se que a chapa lisa ocupe todo o trapézio macho



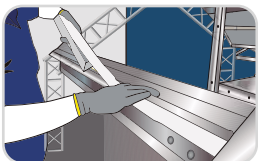
### Passo 6

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



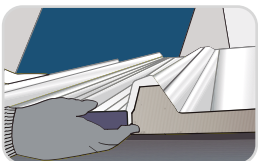
### Passo 9

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)



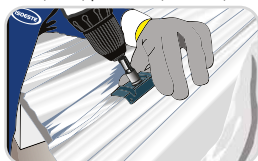
### Passo 11

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 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.

Versão 03 - 17.02.2026

