



A Isoluz® é uma telha translúcida de policarbonato co-extrudado, compatível com as Isotelhas da Kingspan Isoeste. Com 30 mm de espessura, oferece até 90% de dispersão de luz natural.









Excelente estanqueidade

Rapidez na montagem Obra com menos 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

Transmissibilidade de luz Vão máximo entre apoios Espessura Largura útil 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 admissivel: 80 km/m² para 3 ou mais apoios. $1Kc0I/h^*C^2 = 1,163W/m^2k = 0,86KcaI/h^*m^2C$ 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:















Tesoura de Aço









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



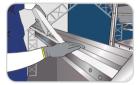
Passo 6

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



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 iniciado 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 posiciona passo será sua fixação



Passo 13

antes, Fixe a Isoluz com parafusos passo arruela Neobond e arruela Goiva



Escaneie o QR Code para mais detalhes de montagem e acabamentos

Kingspan and the Lion Device are Registered Trademarks of the Kingspan Group plc in the UK, Ireland and other countries. All rights reserved.

