

Terra Cota

Galvalume

Telha Térmica Ondulada

A Telha Ondulada PIR AP é indicada para obras que buscam um diferencial estético, combinando desempenho em resistência e durabilidade com a aparência das telhas onduladas convencionais.



Desempenho de vedação eficiente



Conforto térmico aprimorado



Agilidade na montagem

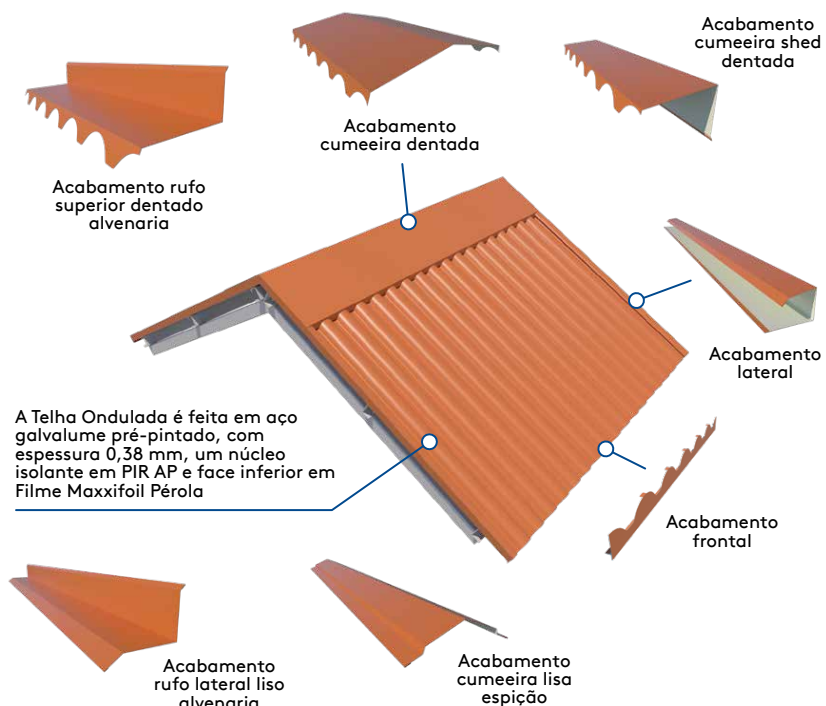


Obra com menor geração de resíduos



Redução do peso estrutural

Acabamentos Telha Ondulada PIR AP:



Vão máximo entre terças

1250 mm

Fixadores da Telha Ondulada

Fixação Parafuso Aço (espessura do aço > 3 mm)	Fixação Parafuso Aço Leve (LSF) (espessura do aço < 3mm)	Fixação Parafuso Madeira	Costura e Fixação de Acabamento
Parafuso PB12 1/4" 14x3 1/4" P04	Parafuso PB12 1/4" 14x4 P01	Parafuso 6x90 mm	Parafuso PB 1/4" 14x 7/8" P01

Relação de Apoios e Parafusos por Telha

Comprimento da Telha	Número de Apoios por Telha	Número de Parafusos de Fixação por Telha
2,44 m	03	09
3,66 m	04	12

Distância máxima entre apoios: 1,25 m

Ferramentas Necessárias para Instalação:



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.

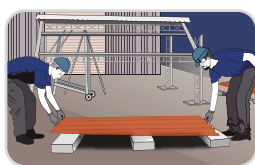
Para comprar ou pedir orçamento com a Isolamax, revendedor oficial Kingspan Isoeste, faça a leitura do código QR ao lado.

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

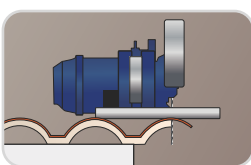
Versão 02 - 02.10.2025



Guia de instalação



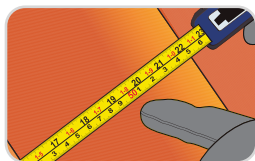
Passo 1
Posicione a telha sobre superfície que possibilite realizar cortes na aba lateral



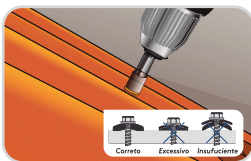
Passo 2
Utilize a serra para realizar o corte da aba lateral de sobreposição da 1ª telha a ser montada. Retire somente a parte de aço, sem o núcleo isolante



Passo 3
Antes de iniciar a instalação da telha, retire o filme protetivo



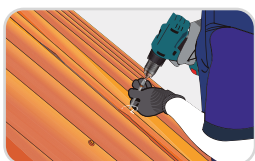
Passo 4
Ao ancorar as telhas na estrutura, considere como medida máxima para o beiral 300 mm



Passo 5
Realize a fixação com os parafusos adequados à estrutura utilizada. O aperto deve seguir as instruções contidas na imagem



Passo 6
Posicione a aba da segunda telha sobre a última onda da primeira telha, realizando assim a sobreposição das telhas



Passo 7
A fixação deve ser realizada com parafuso nas terças pela onda alta. Utilize 3 parafusos de fixação por terça



Passo 8
Fixe os parafusos de costura na sobreposição lateral. Utilize 1 parafuso de costura a cada 500 mm



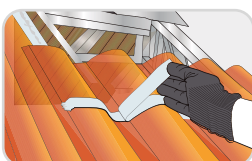
Passo 9
Posicione a telha seguindo como referência as telhas anteriores



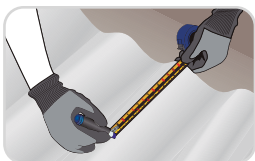
Passo 10
Realize a fixação da telha conforme os Passos 7 e 8



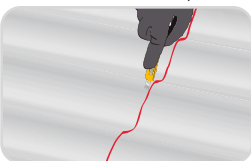
Passo 11
Aplique fita butílica à 230 mm da extremidade em que irá ocorrer o transpasse. **Observação:** Quando necessário transpasse, a montagem das telhas deve começar de baixa para cima



Passo 12
Retire a película protetiva da fita butílica antes da instalação do transpasse



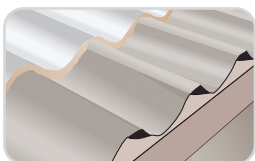
Passo 13
Com o auxílio de uma trena, inicie a marcação de 250 mm na parte inferior da telha



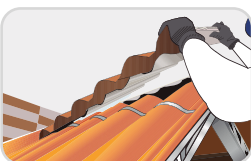
Passo 14
Após realizar a marcação na medida correta, inicie o corte da borda da telha, com auxílio de um estilete



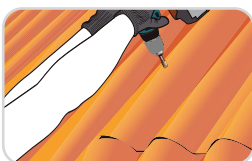
Passo 15
Utilizando uma espátula, retire o PIR AP na parte inferior marcada anteriormente



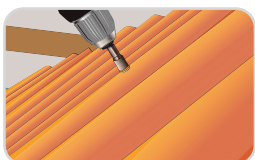
Passo 16
Retire todo o PIR AP, até que esteja com o aço totalmente liso



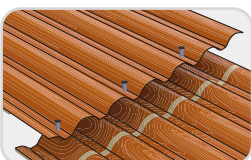
Passo 17
Posicione a telha do transpasse acima da telha preparada com fita butílica



Passo 18
Fixe a telha com transpasse na terça de emenda com parafuso de fixação na onda alta, utilizando 1 parafuso a cada 500 mm



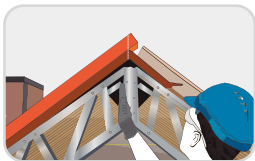
Passo 19
Fixe os parafusos de costura na sobreposição lateral. Utilize 1 parafuso de costura a cada 500 mm



Passo 20
Para fixação do transpasse utilize 3 parafusos de costura por telha nas ondas baixas



Passo 21
Instale o acabamento lateral. O perfil deve ser cortado com o comprimento alinhado às telhas e fixado no centro da onda alta (se necessário, faça um corte longitudinal na telha)



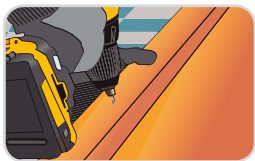
Passo 22
Realize um recorte no perfil lateral para melhor acabamento



Passo 23
Utilize a tesoura de aço para recortar o perfil



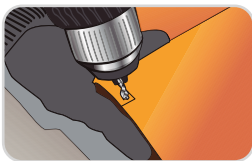
Passo 24
Posicione o acabamento lateral em seu local definitivo



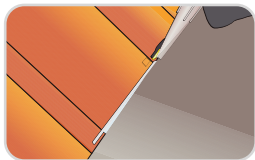
Passo 25
Realize a furação com broca 4,5 mm a cada 200 mm para fixação dos rebites



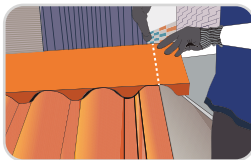
Passo 26
Posicione o acabamento frontal na parte inferior da telha



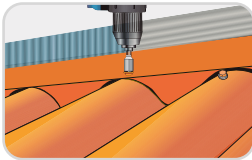
Passo 27
Fure com broca 4,5 mm para fixação do rebite. Utilize rebite hermético 4x15 mm



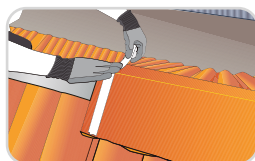
Passo 28
Aplique massa vedante entre o acabamento frontal e a telha



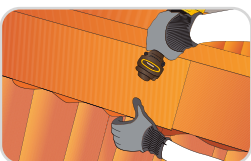
Passo 29
Posicione a cumeeira centralizada às duas águas. Marque e corte o excedente do perfil nas extremidades



Passo 30
A fixação da cumeeira é feita através dos parafusos de costura. Utilize 1 parafuso a cada 500 mm em cada aba



Passo 31
Aplique fita butílica nos transpasses da cumeeira



Passo 32
Fixe os transpasses da cumeeira com parafusos de costura. Lembre-se de limpar todas as limalhas após cada fixação



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