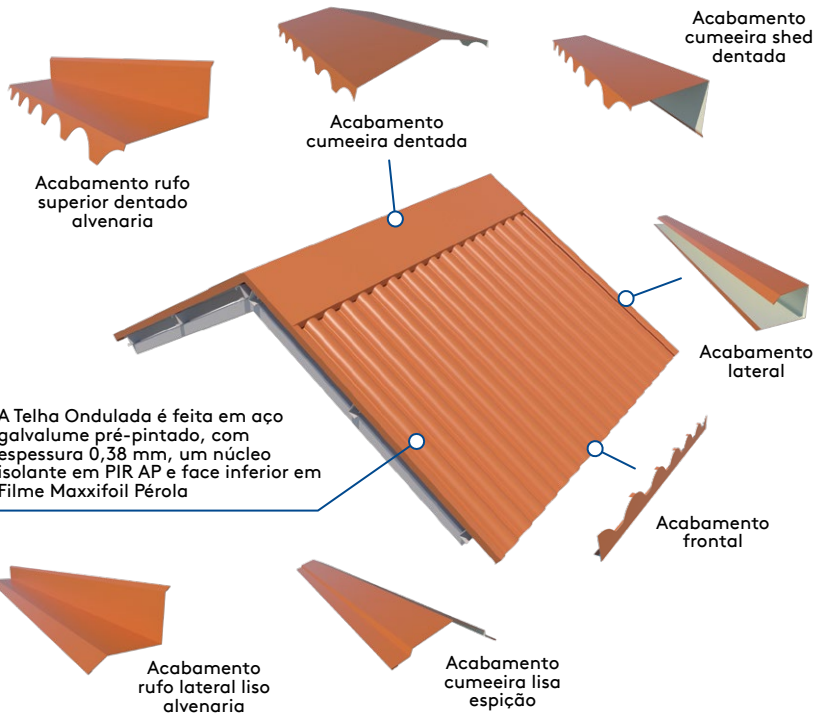
Telha Térmica
Ondulada

A Telha Ondulada PIR AP é recomendada para obras que necessitam de diferencial estético. Possui resistência e durabilidade aliada a estética das telhas onduladas convencionais

- Excelente estanqueidade
- Maior conforto térmico
- Rapidez na montagem
- Obra com menos 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:

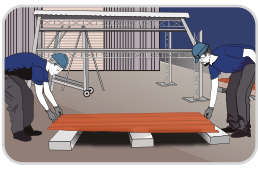
A Kingspan reserva-se o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Produtos e espessuras mostradas neste documento não devem ser consideradas como disponíveis em estoque, para mais informações entre em contato com seu consultor ou Departamento de Atendimento ao consumidor. As informações, 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 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.

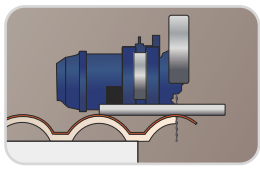
Versão 01 - 17.12.2024

Guia de instalação



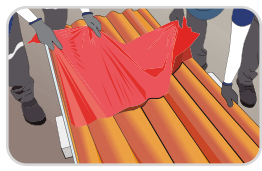
Passo 1

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



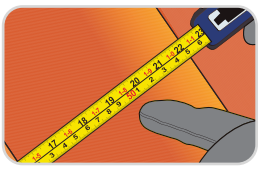
Passo 2

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



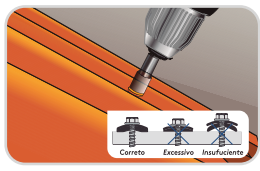
Passo 3

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

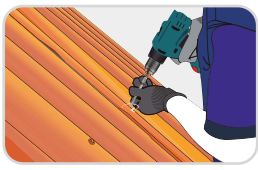


Passo 5

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

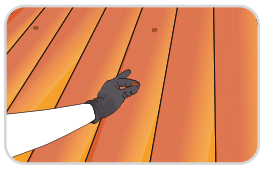
Passo 6

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



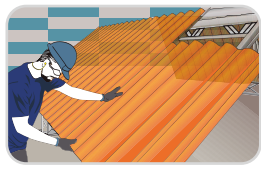
Passo 7

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



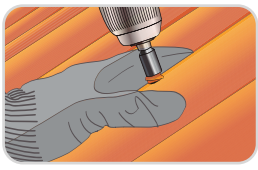
Passo 8

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

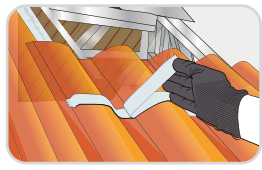


Passo 10

Realize a fixação da telha conforme os Passos 7 e 8

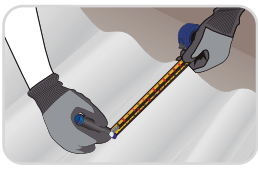
Passo 11

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



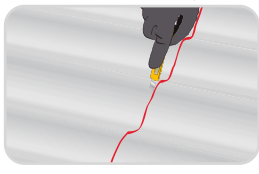
Passo 12

Retire a película protetiva da fita butílica antes da instalação da telha de transpasse



Passo 13

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

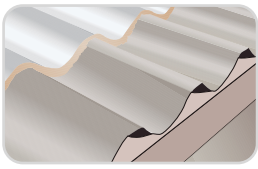


Passo 14

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

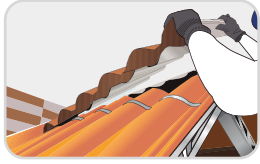
Passo 15

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



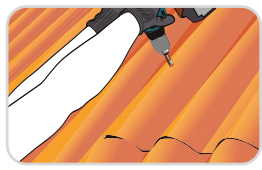
Passo 16

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



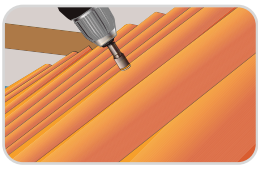
Passo 17

Posicione a telha da transpasse acima da telha preparada com fita butílica



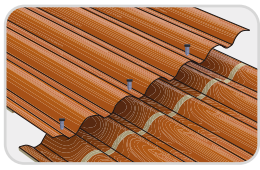
Passo 18

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

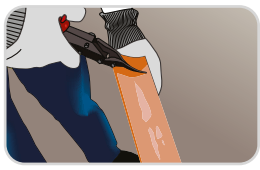
Para fixação do transpasse utilize 3 parafusos de costura por telha nas ondas baixas

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

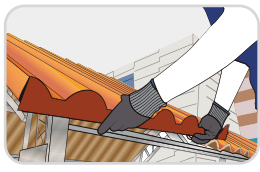
Utilize a tesoura de aço para recortar o perfil

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

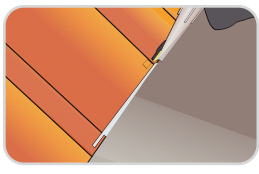


Passo 26

Posicione o acabamento frontal na parte inferior da telha

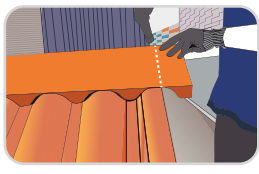
Passo 27

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



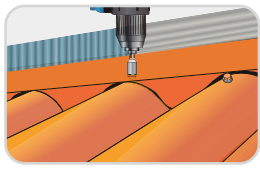
Passo 28

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