



GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO

Isotelha® Colonial

Documento técnico oficial da Kingspan Isoeste, distribuído pela Isolamax.



Revendedor oficial
Kingspan Isoeste

Revendedor Autorizado



Isotelha® Colonial

A Isotelha® Colonial é indicada para obras que buscam um diferencial estético, combinando desempenho em resistência e durabilidade com a aparência das telhas coloniais convencionais.



Desempenho de vedação eficiente



Conforto térmico aprimorado



Reduz a necessidade de laje ou forro



Obra com menor geração de resíduos



Otimização na estrutura de fixação

A Isotelha® Colonial é indicada para obras que buscam um diferencial estético, combinando desempenho em resistência e durabilidade com a aparência das telhas coloniais convencionais

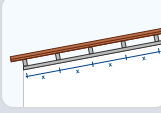
- Inclinação mínima recomendada: 15%
- Comprimento máximo de água: 15 metros

Fixadores da Isotelha® Colonial:

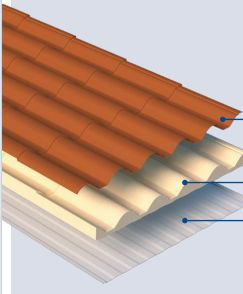
Fixação Parafuso Aço	Fixação Parafuso Aço Leve (LSF)	Fixação Parafuso Madeira	Cortina e Fixação de Acabamento
Parafuso PB 12 1/4" 14 X 4" P4	Parafuso PB 12 1/4" 14 X 4 P01	Parafuso 6x90 mm	Parafuso PB 1 1/4" 14 X 7/8" P01

Relação de Apoios e Parafusos por Isotelha® Colonial:

Comprimento da Isotelha	Nº de Apoios por Isotelha	Nº de Parafusos por Isotelha
2,45 m	03	09
3,50 m	03	09
4,55 m	04	12
5,60 m	05	15



sendo X a distância máxima entre apoios: 1,75 m



Acabamento externo: Aço galvanizado pré-pintado

Núcleo isolante: Espessura média de 40 mm em PIR AP (Polisocianurato), que contribui para a estabilidade térmica interna, reduzindo a transferência de calor entre ambientes

Acabamento interno: Aço Galvalume, que pode substituir o uso de ferro tradicional

A Kingspan reserva-se o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Produtos e espessuras mostrados neste documento não devem ser considerados como recomendações em projetos, 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 ao uso previsto. 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 - 02.10.2025



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

Isotelha® Colonial

A Isotelha® Colonial é indicada para obras que buscam um diferencial estético, combinando desempenho em resistência e durabilidade com a aparência das telhas coloniais convencionais.



Desempenho de vedação eficiente



Conforto térmico aprimorado



Reduz a necessidade de laje ou forro



Obra com menor geração de resíduos



Otimização na estrutura de fixação

A Isotelha® Colonial é indicada para obras que buscam um diferencial estético, combinando desempenho em resistência e durabilidade com a aparência das telhas coloniais convencionais

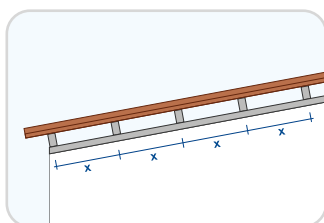
- Inclinação mínima recomendada: 15%
- Comprimento máximo de água: 15 metros

Fixadores da Isotelha® Colonial:

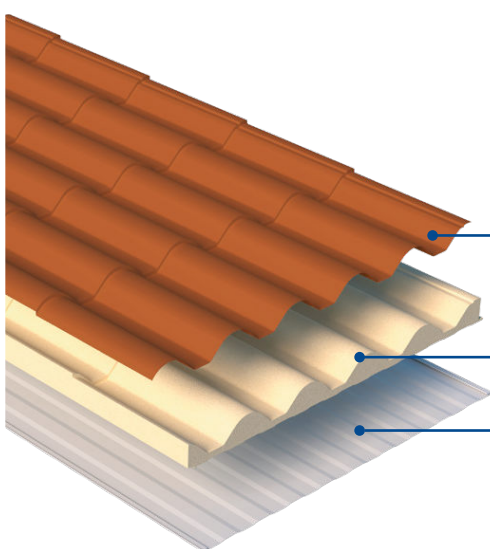
Fixação Parafuso Aço	Fixação Parafuso Aço Leve (LSF)	Fixação Parafuso Madeira	Costura e Fixação de Acabamento
Parafuso PB 12 1/4" 14 X 4" P4	Parafuso PB 12 1/4" 14X4 P01	Parafuso 6x90 mm	Parafuso PB 1/4" 14X 7/8" P01

Relação de Apoios e Parafusos por Isotelha® Colonial:

Comprimento da Isotelha	Nº de Apoios por Isotelha	Nº de Parafusos por Isotelha
2,45 m	03	09
3,50 m	03	09
4,55 m	04	12
5,60 m	05	15



sendo X a distância máxima entre apoios: 1,75 m



Acabamento externo: Aço galvanizado pré-pintado

Núcleo isolante: Espessura média de 40 mm em PIR AP (Poliisocianurato), que contribui para a estabilidade térmica interna, reduzindo a transferência de calor entre ambientes

Acabamento interno: Aço Galvalume, que pode substituir o uso de forro tradicional

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 - 02.10.2025

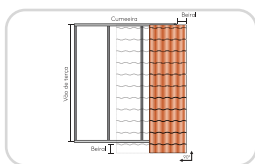


GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO ISOTELHA® COLONIAL

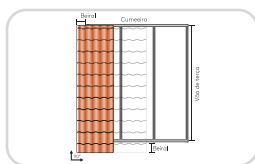
Ferramentas Necessárias para Instalação:



Sentido de Montagem:



Sentido de montagem Isotelha Colonial fabricada em Várzea Grande/MT, da direita para a esquerda
*Beiral máximo de 300 mm
*Vão de terça máximo de 1750 mm

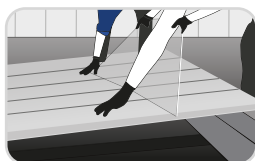


Sentido de montagem Isotelha Colonial fabricada em Cambui/MG, da esquerda para a direita
*Beiral máximo de 300 mm
*Vão de terça máximo de 1750 mm



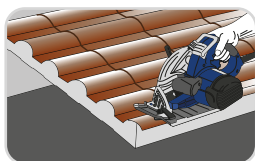
Faça a leitura do QR CODE acima para acessar o vídeo de instalação da Isotelha Colonial.

Passos para Instalação



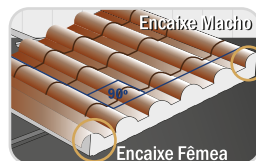
Passo 1

Remover o filme protetor da parte inferior da telha.



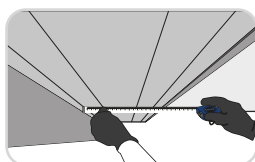
Passo 2

Utilizar serra sabre ou circular para remover a aba lateral (fêmea) da primeira telha a ser montada. Cortar somente a chapa de aço, sem cortar o núcleo isolante.



Passo 3

A montagem sempre inicia com a fêmea cortada para o lado externo da cobertura e de baixo (calha) para cima (cumeeira).



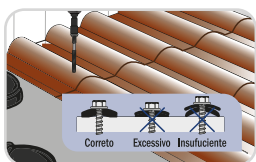
Passo 4

Alinhar os beirais laterais e frontal da telha. Máximo de 300 mm.



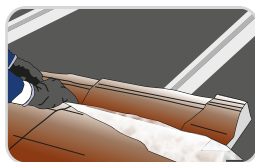
Passo 5

Fixe a telha nas terças com parafusos passantes. SEMPRE NA ONDA ALTA. NUNCA NA BAIXA.



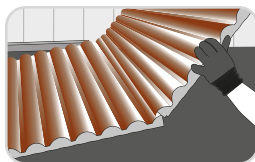
Passo 6

3 parafusos por telha. Realizar a fixação na onda alta das isotelhas. 3 parafusos por telha/terça.



Passo 7

Remova o filme protetor apenas na lateral.



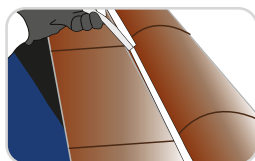
Passo 8

Encaixe a parte fêmea no encaixe macho para dar continuidade a montagem das telhas.



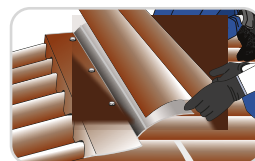
Passo 9

Após a fixação da isotelha na terça realize o encaixe entre as isotelhas na sobreposição lateral com parafusos de costura a cada 500 mm.



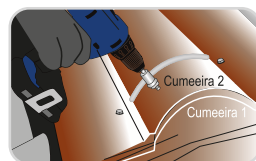
Passo 10

Aplique a fita butílica em uma das peças da cumeeira e fixe a 1ª peça do conjunto cumeeira com parafuso de costura. 3 Parafusos de costura por peça de cumeeira.



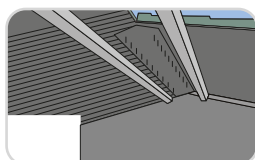
Passo 11

Fixar a 2ª peça do conjunto cumeeira voltada para o outro lado da cobertura com parafuso de costura. 3 Parafusos de costura por peça de cumeeira.



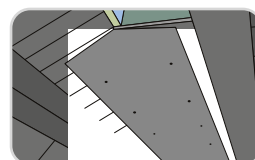
Passo 12

Finalize o conjunto cumeeira com a fixação de parafusos de costura entre as duas peças do conjunto cumeeira.



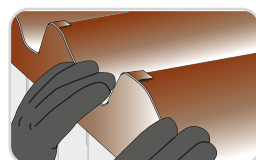
Passo 13

Em coberturas com cumeeiras, instalar o acabamento interno utilizando broca 4,5 mm para furação e rebite POP. Consumo: 10 rebites por metro.



Passo 14

Utilizar o rebiteador alicate para fixar o rebite POP de alumínio 4,0x15 mm. Consumo: 2 rebites a cada 200 mm de cumeeira.



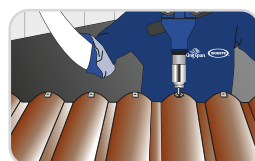
Passo 15

Fixe os acabamentos frontais da esquerda para direita.



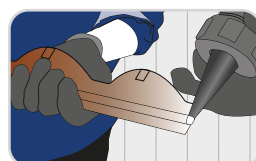
Passo 16

Para fixação, utilize broca 4,5 mm para execução do furo onde receberá o rebite hermético 4 x 15 mm.



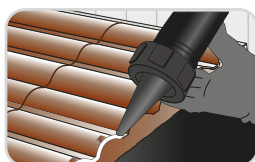
Passo 17

Aplicar o rebite hermético 4 x 15 mm.



Passo 18

Na sobreposição dos acabamentos aplicar massa vedante.



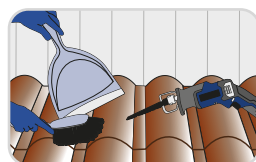
Passo 19

Finalize aplicando massa vedante por toda a extensão.



Passo 20

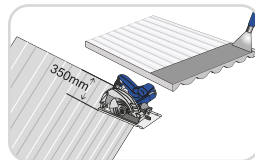
Encaixe o acabamento lateral na onda inicial e final da cobertura. Utilize rebite hermético 4,0 x 15 mm para fixação na chapa de aço da telha.



Passo 21

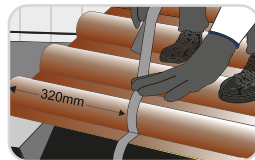
OBRIGATORIO: Após a instalação realizar limpeza retirando a limalha gerada pelos parafusos e cortes. Nunca utilizar lixadeira ou serras abrasivas para cortes.

Transpasse:



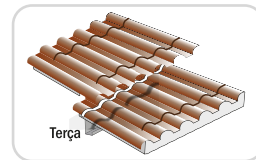
Passo 1

Recortar a chapa inferior a 350mm da borda da telha e retirar o núcleo isolante PIR desta região.



Passo 2

Para o transpasse entre telhas utilize a fita Butílica dupla face.



Passo 3

Encaixe a telha do transpasse. Largura mínima da terça de transpasse recomendada de 100 mm.



Passo 4

Em cada onda alta do transpasse fixar um parafuso de costura.



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