



Instalação de Telhas Sanduíche: Guia Completo

Está construindo ou reformando e pensando em telhas sanduíche? Esta apresentação vai te guiar passo a passo pela instalação, desde os materiais até o acabamento final. Prepare-se para um telhado eficiente, resistente e esteticamente bonito!



Ferramentas e Materiais Essenciais

Ferramentas

Para um resultado profissional, você precisará de um conjunto completo de ferramentas: furadeira/parafusadeira com torque ajustável, trena, nível de bolha, serra circular com disco específico para telhas sanduíche, EPIs (óculos de proteção, luvas de segurança, capacete).

Materiais

Além das telhas sanduíche, tenha em mãos os seguintes materiais: parafusos autobrochantes (especificações variam conforme o tipo de telha), arruelas de vedação (borracha ou EPDM), fitas de vedação (poliéster ou similar), rufos (se necessário), massa de vedação (silicone de alta qualidade).

Preparando a Estrutura: Base Sólida para o Telhado

- 1 Comece pela estrutura de suporte: terças metálicas ou de madeira devem estar perfeitamente niveladas e alinhadas. Utilize o nível de bolha para garantir precisão e evitar problemas futuros.
- 2 A distância máxima entre as terças varia conforme o fabricante da telha, mas geralmente fica entre **1,5m** e **2m**. Siga as recomendações do fabricante para garantir a resistência e a segurança do telhado.
- 3 Se você estiver usando estrutura metálica, aplique um fundo anticorrosivo para proteger as terças da ferrugem e aumentar a durabilidade do telhado.



Corte e Manuseio das Telhas Sanduíche

Meça com precisão as telhas antes de cortá-las, levando em conta as dimensões do telhado e as sobreposições recomendadas.

Utilize uma serra circular com disco específico para corte de telhas sanduíche, evitando o superaquecimento que pode danificar o isolamento.

Após o corte, proteja as bordas com fita de vedação para evitar a entrada de umidade e garantir a estanqueidade do telhado.

Manuseie as telhas com cuidado para evitar amassados e arranhões na superfície, garantindo a estética e o bom estado da cobertura.



Fixação das Telhas: Segurando a Cobertura com Segurança



Inicie a instalação pela parte inferior do telhado, sobrepondo as telhas conforme a direção do vento predominante, seguindo as instruções do fabricante.



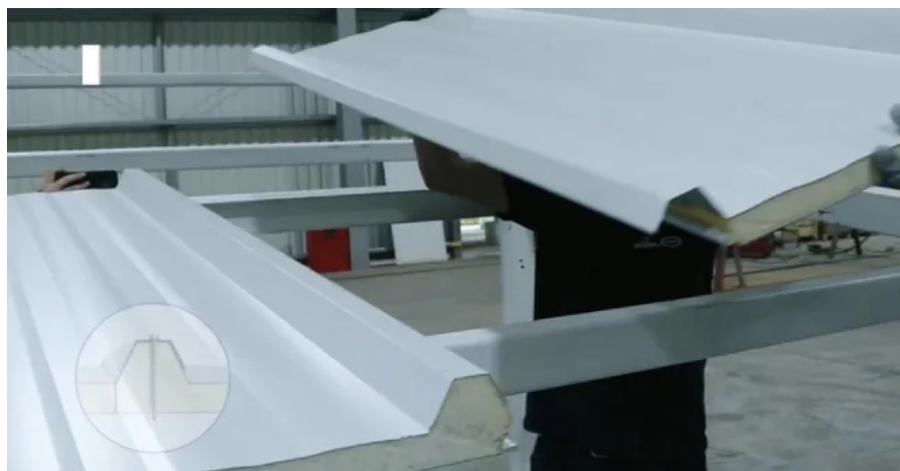
Utilize parafusos autobrochantes com arruelas de vedação para fixar as telhas nas terças, garantindo um encaixe firme e seguro.

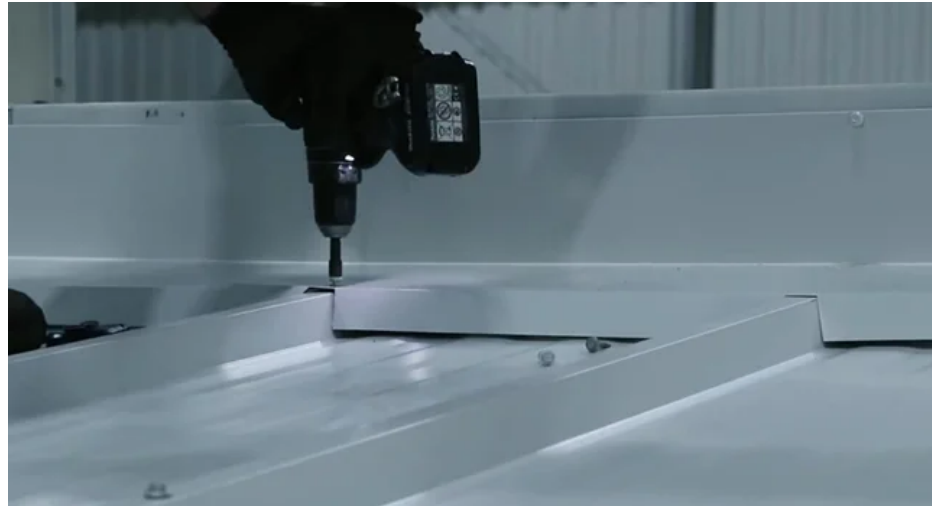


Ajuste o torque da parafusadeira para evitar deformar a telha ou comprometer a vedação, garantindo um aperto firme sem danificar o material.



O espaçamento entre os parafusos é importante: geralmente recomendado a cada 50 cm, mas consulte o manual da telha para verificar a especificação ideal.





Vedação e Acabamento: Detalhes para um Telhado Perfeito

Aplique fitas de vedação nas emendas das telhas, garantindo a estanqueidade e evitando infiltrações, especialmente em regiões com chuvas frequentes.

Instale rufos para proteger as áreas de encontro entre o telhado e as paredes, evitando a entrada de água e proporcionando um acabamento estético e funcional.

1

2

3

4

Utilize massa de vedação (silicone de alta qualidade) em áreas críticas como ao redor de chaminés, saídas de ventilação e pontos de passagem de canos, garantindo a impermeabilidade do telhado.

Faça uma inspeção final para garantir que todas as vedações estão bem feitas e não há pontos de infiltração, garantindo um telhado seguro e duradouro.