



GUIA DE INSTALAÇÃO TELHAS VINÍLICAS

A **ABITELHA** - Associação Brasileira da Indústria de Telhas Vinílicas, representa fabricantes nacionais do produto, indústrias fornecedoras de matéria-prima e equipamentos ou serviços para o setor

Este guia é uma referência para a instalação de telhas vinílicas, para maiores detalhes consulte o manual do fabricante.

1 **Porque usar telhas vinílicas**

As telhas vinílicas são elaboradas a base de resinas de alta tecnologia e que proporcionam um sistema mais leve, prático, de fácil execução, eficiente e bonito.

2 **Material de instalação e segurança**

Você irá precisar de fio de nylon, furadeira elétrica, serra elétrica, trena e esquadro. Também são necessários todos os itens e procedimentos de segurança, utilize sempre EPI's (equipamentos de proteção individual) segundo norma NR 18.

3 **Estruturas**

A estrutura, metálica ou de madeira, devem passar por um tratamento contra corrosão ou apodrecimento. Após fixada, é importante que se garanta que a superfície esteja alinhada e com espaçamento adequado.

4 Declividade

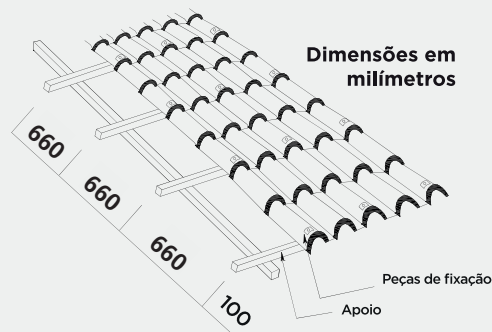
- ✓ TELHADOS COM 1 ÁGUA:
Mínimo de 15% para todos os perfis
- ✓ TELHADOS COM 2 ÁGUAS:
Perfil Colonial e Plan: 15%
Perfil Trapezoidal: 20%

O produto pode ser aplicado também na vertical, desde que sejam mantidos os cuidados de fixação e declividade estipulados pelo fabricante.

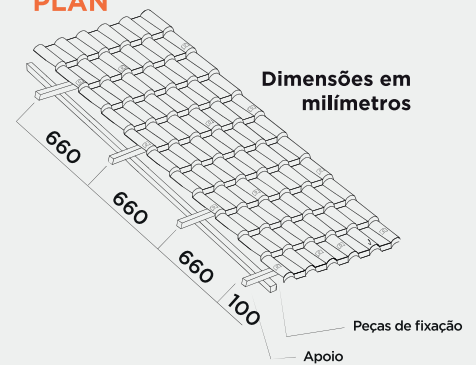
5 Terças

A primeira peça deve estar fixada na extremidade da tesoura. A última peça deve estar de 10 a 18 cm da linha da cumeeira. As distancias máximas entre as terças depende do modelo de tipo de telha, conforme as imagens abaixo:

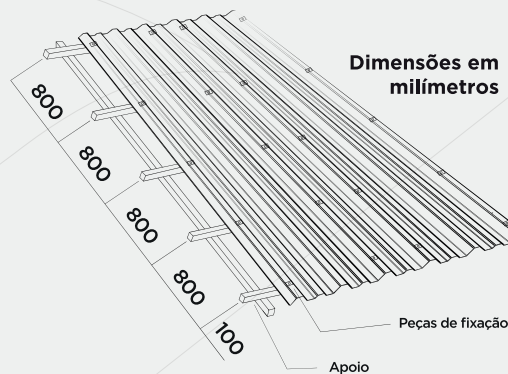
COLONIAL



PLAN



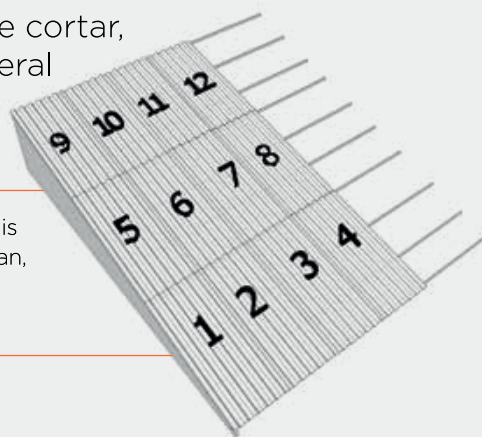
TRAPEZOIDAL



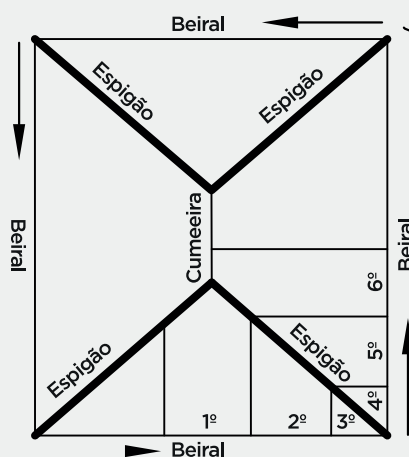
6 // Cobertura

Para a instalação das telhas, deve-se colocar a primeira unidade na parte inferior. Atenção ao alinhamento do beiral, fixando a borda inferior e em seguida as demais partes.

Todas as telhas devem estar sobrepostas nas laterais, cantos e outros. A sobra deve ser cortada. Antes de cortar, conferir o alinhamento lateral e beiral.



Para evitar o desalinhamento em beais longos com as tipologias colonial e plan, inverter o sentido de sobreposição transversal a cada 04 telhas.



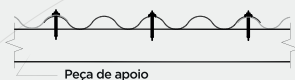
Manta asfáltica aluminizada e espigão

Para a montagem de telhados com 04 ou mais águas, iniciar pelo centro da menor água e seguir para as laterais em sentido horário ou anti-horário, é necessário, antes da instalação das cumeiras laterais, aplicação de manta asfáltica aluminizada auto adesiva de vedação com utilização de Primer sob a manta, na linha do espigão.

7 // Fixação

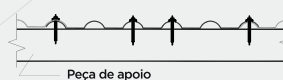
Os furos devem ser feitos na parte alta das ondas, instaladas da seguinte forma:

Perfil Colonial



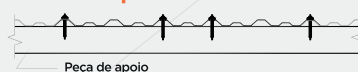
Fixação: 03 (beiral inicial) em todo o comprimento.

Perfil Plan



Fixação: 04 (beiral inicial) e 03 em todo o comprimento (alternando).

Perfil Trapezoidal



Fixação: 04 (beiral inicial) em todo o comprimento.

A FACE MAIS BRILHANTE DA TELHA DEVERÁ ESTAR SEMPRE VOLTADA PARA CIMA.

8 Peças complementares: kit vedação e fixação, cumeeiras

Os fabricantes também comercializam todas as peças complementares necessárias para o acabamento do seu telhado. A fim de melhorar a estanqueidade de sua cobertura e assegurar a garantia do sistema como um todo, utilize os kits especiais de fixação e vedação e as cumeeiras, consulte o manual de cada fabricante.

9 Beiral

O avanço da telha em balanço deve ser de até 10 cm. Para um melhor acabamento do beiral, sugere-se a colocação de um ripão e de um avanço da madeira de 58cm.