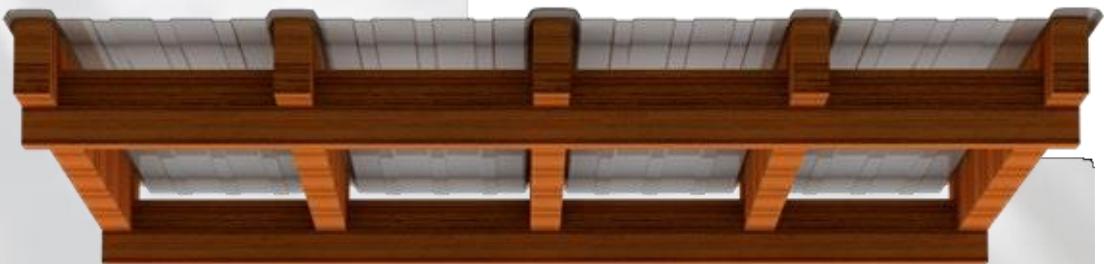


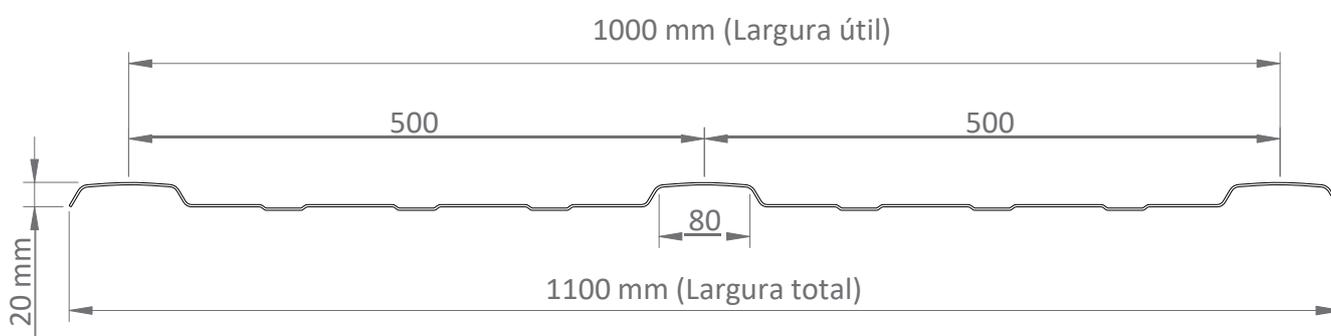
MANUAL DE INSTALAÇÃO
TELHA PARA PERGOLADO





TELHA PARA PERGOLADO

Manual de Instalação



ATENÇÃO ESPECIAL QUANTO A ESCOLHA DA MADEIRA PARA SEU PERGOLADO:

- ✓ Lembre-se que seu pergolado fica **exposto ao sol e chuva**, sofrendo a ação do calor, da radiação, da umidade e da estiagem.
- ✓ A madeira precisa ter boa dureza para **não empenar com o tempo**, e também suportar o peso da estrutura projetada.
- ✓ Para aumentar o tempo de durabilidade, **trate a madeira** com produtos que a protejam da ação do sol e também reduzam ainda mais sua permeabilidade.
- ✓ Prefira madeiras que receberam **tratamento correto na secagem** e que também foram tratadas com substâncias que previnem as pragas.
- ✓ Dependendo do tipo da madeira utilizada, avalie **colocar no projeto uma maior quantidade de reforços** ou até mesmo escoramentos/pé direito.
- ✓ Dessa maneira seu pergolado, além de muito charmoso, também irá durar mais e com certeza **não vai danificar as telhas** que você combinou tão bem com a estrutura.

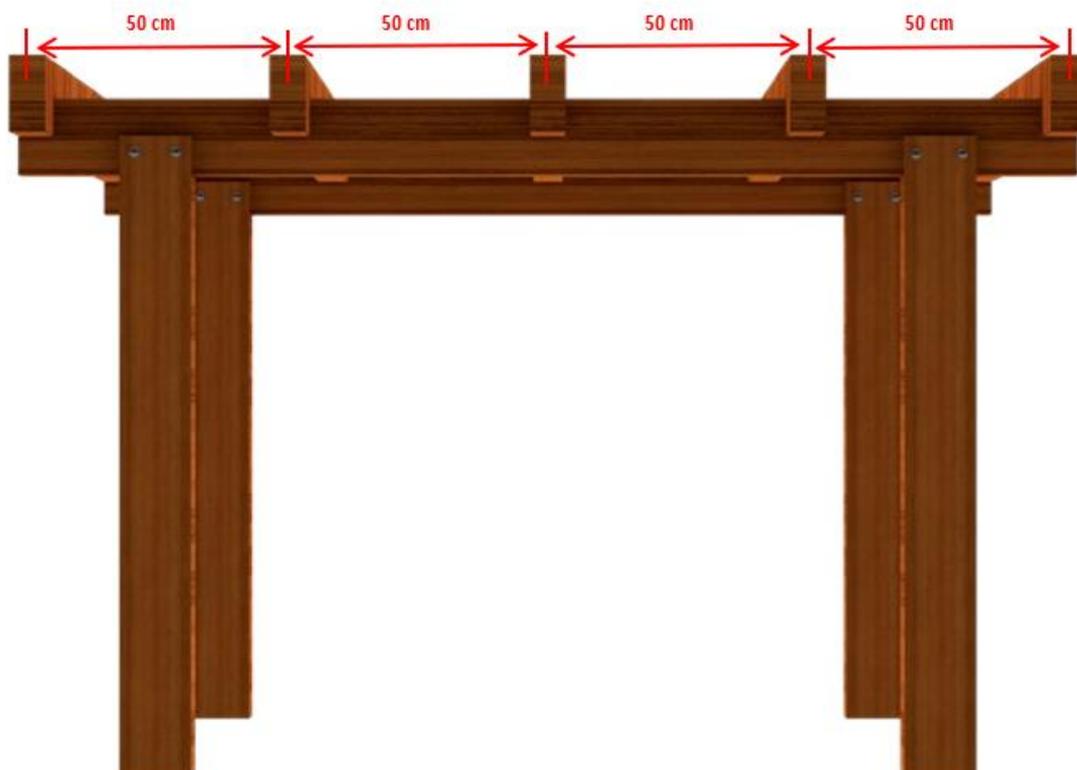


GARANTIA PLANEFIBRA

A qualidade do produto está vinculada ao seu correto manuseio e principalmente a sua **CORRETA INSTALAÇÃO**. Siga as orientações contidas neste manual, tendo assim a **GARANTIA** do produto preservada.

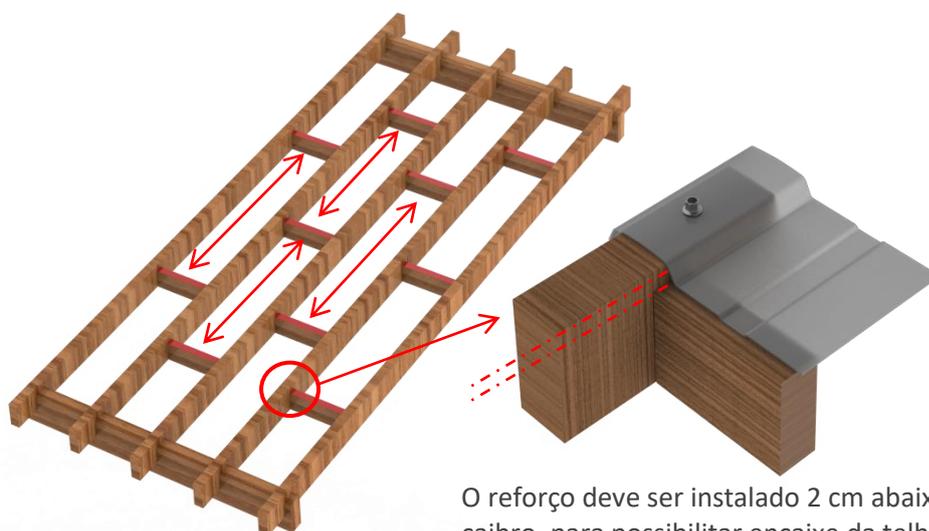
1 Distanciamento entre caibros

Ao utilizar a telha para pergolado dimensione os caibros de madeira a cada 50 cm de distância considerando de centro a centro.



2 Reforços transversais

A utilização de reforços transversais na estrutura se torna extremamente importante, quando se utiliza madeira, pois ela pode empenar. O empenamento da madeira deforma as telhas, portanto nesse caso utilize reforços com no máximo 1 metro de distância um do outro entre os caibros.

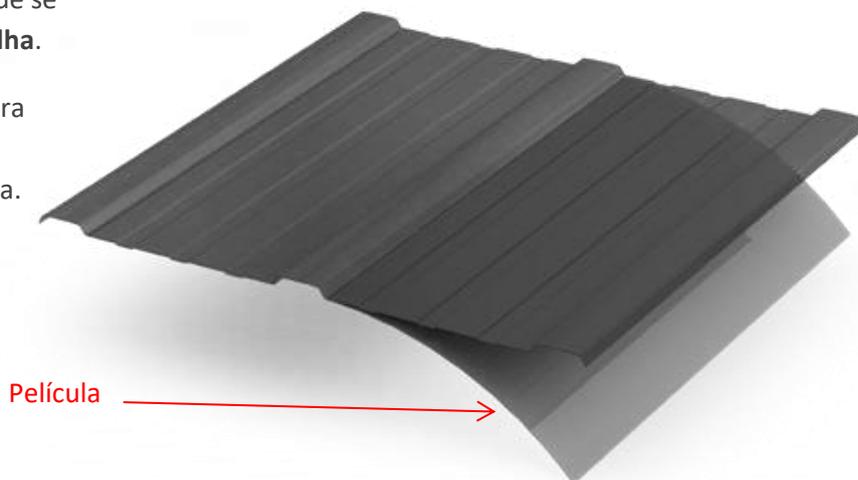


O reforço deve ser instalado 2 cm abaixo do caibro, para possibilitar encaixe da telha.

3 Película de Proteção

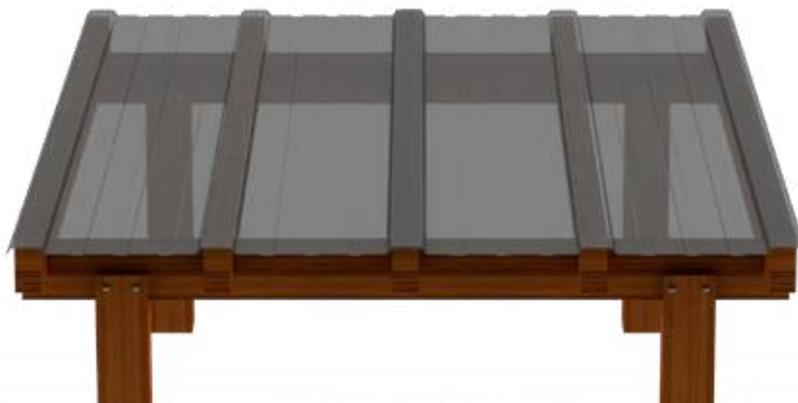
Retire a película de proteção que se encontra na **face inferior da telha**.

A película é uma proteção contra riscos, deve ser retirada no momento da instalação da telha.

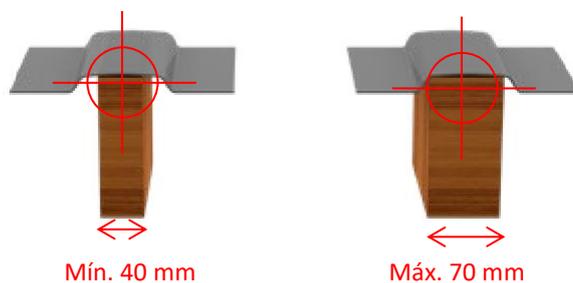


4 Aplicação das Telhas

Posicione as telhas sobre a estrutura de madeira, deixando-as alinhadas antes de realizar a fixação.



No beiral deixe uma sobra com máximo 100 mm.

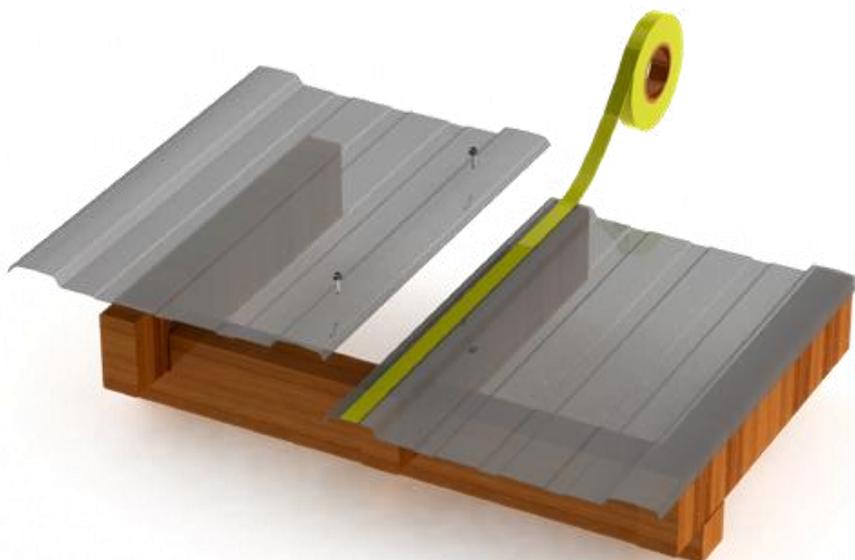


As espessuras do caibro podem variar, todas devem estar centralizadas na onda da telha. Espessura recomendada para os caibros de 40 a 70 mm.

Recomenda-se o uso de fita de vedação ou vedantes para telha, nas emendas de sobreposição.

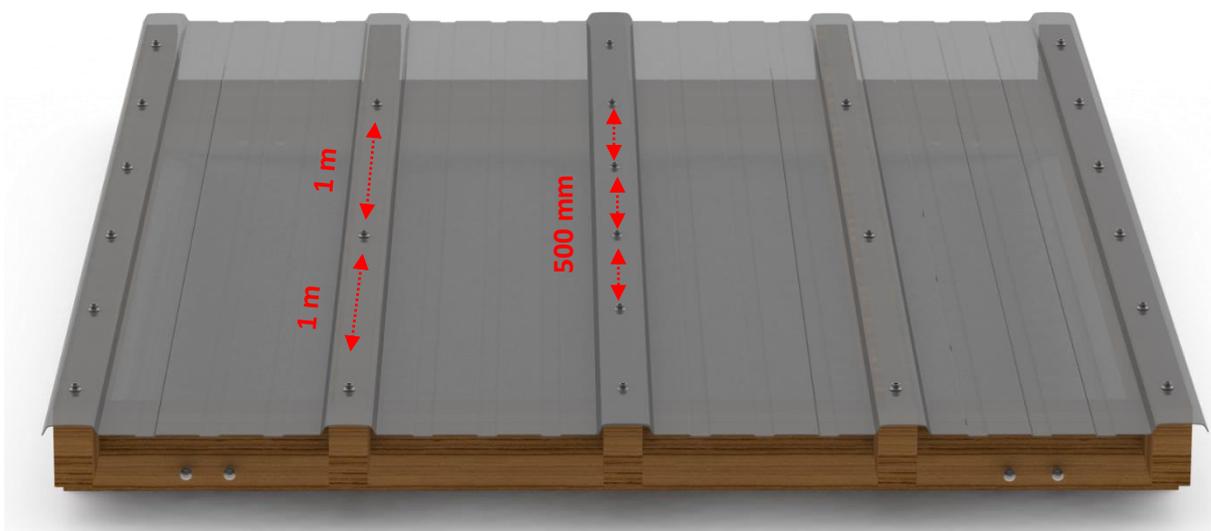
Seu uso ajuda a evitar infiltrações.

Em grandes telhados e caso haja escoamento de água de outros telhados a vedação se torna importante.



5 Fixação

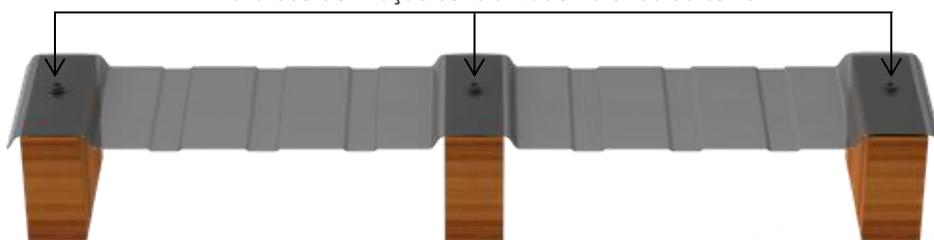
Para fixação da telha, utilize parafusos de forma alternada, aplicando nas bordas e onde é feita a sobreposição das telhas parafusos a cada 500 mm e no trapézio central, pode-se utilizar parafuso a cada metro.



Parafuso de fixação centralizado na onda da telha.



Parafuso para Fixação em madeira PB 10X1.1/2"



- Avalie o tipo do parafuso, sempre que utilizar outra estrutura que não de madeira. Para utilizar o parafuso adequado.
- Quando houver cortes na telha, lixe as bordas para tirar as rebarbas.

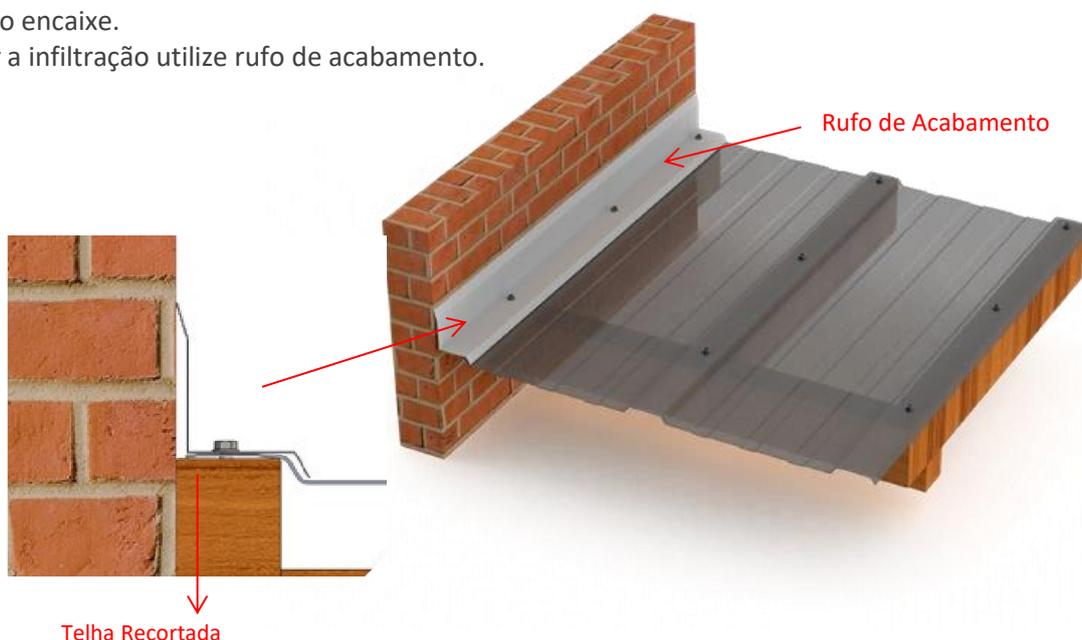
6 Aplicação dos Fixadores

- Aplicar fixador perpendicular a telha.
- Recomenda-se uso de parafusadeira com limitador de profundidade e rotação máxima de 2.500 RPM.
- Limpar a limalha proveniente da aplicação.

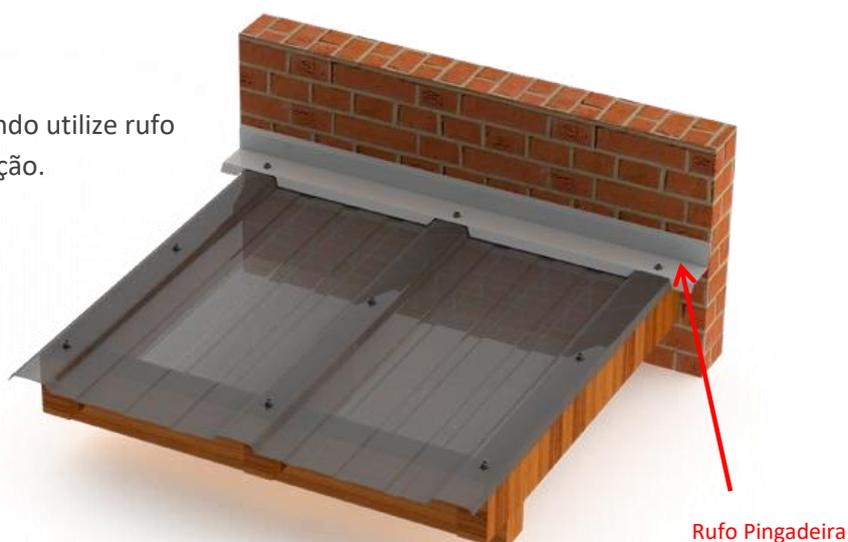


7 Acabamentos / Parede

Quando o pergolado partir de uma parede lateral é necessário recortar a borda da telha para que possibilite o encaixe. Para evitar a infiltração utilize rufo de acabamento.



Quando houver parede ao fundo utilize rufo pingadeira para evitar infiltração.



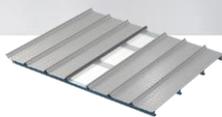
NOSSOS PRODUTOS



TELHAS
TRANSLÚCIDAS



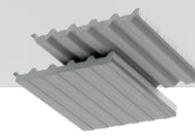
DOMUS CONTÍNUO
TERMOPLAN®



TRANSLÚCIDAS
PARA COBERTURAS
ZIPADAS



TELHAS
RESISTENTES
À CORROSÃO



TELHA/BANDEJA
EM PRFV PARA
COMPOR TELHA
TERMOACÚSTICA



RESISTENTE
ÀS CHAMAS #RC



SISTEMA DE
VENTILAÇÃO /
VENEZIANAS



TELHAS PARA
PERGOLADOS



SINALIZAÇÃO
VERTICAL
VIÁRIA



planefibra.com.br



@planefibra

(47) 3203-4700 . comercial@planefibra.com.br

Av. dos Imigrantes, 1770 . Bairro Brasília . CEP 89282-685

São Bento do Sul . SC