

## Acessórios



### Cumeeira

Arremate de 2 panos de cobertura.  
Consumo: 2,5 peças por metro linear.



### Espigão Inicial

Arremate inicial da cumeeira do espigão em telhados com 3 ou 4 panos de cobertura.



### Cumeeira de 3 Vias

Arremate do encontro de cumeiras de 3 panos de cobertura.  
Possui 2 saídas a 45°.



### Cumeeira de 4 Vias

Arremate do encontro de cumeiras de 4 panos de cobertura. Possui 4 saídas a 90°.



### Terminal Esquerdo

Acabamento do beiral lateral esquerdo.  
Sobreposição: 10 cm.  
Consumo: 3 peças por metro linear.



### Manta Asfáltica Flexível e autocolante

Fixada para cima da ripa guia e por baixo das cumeiras, conforme as instruções de colocação. Elimina o uso de argamassa evitando possíveis problemas com trincas e infiltrações.



### Terminal Direito

Acabamento do beiral lateral direito.  
Sobreposição: 10 cm.  
Consumo: 3 peças por metro linear.



### Isolante Térmico e impermeabilizante

Instalar em sentido horizontal aos caibros, fixando o isolante com o ripamento ou o grampeamento na madeira. Sobreposição: 10 cm em cada faixa. Solução térmica e impermeabilizante que proporciona conforto, economia e maior vida útil para o telhado.



### Telha Translúcida

Sobreposição: 10 cm.  
Consumo: 10,5 telhas por m<sup>2</sup>.  
Permite passagem de luz natural, proporciona economia de luz.

## Dimensões e Características

**Peso normal:** 5kg por peça.

**Resistência à flexão:** ≤120kgf após 28 dias.

**Alta impermeabilidade:** baixo índice de absorção de 3 a 6%.

**Consumo:** 10,5 peças p/m<sup>2</sup>.

Por ser um produto fabricado com matérias primas "in natura", a coloração poderá sofrer alterações de tonalidade, quando exposto às influências naturais do tempo, poluição etc. Portanto, o aparecimento da eflorescência é um fenômeno normal e temporário, que não influi na qualidade do produto.

Atende às normas da ABNT: NBR 13858-1 e NBR 13858-2.



# TELHA PLANA

Elegância • Resistência • Qualidade



INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO



(71) 3672-1022 / 3672-2222

ESTRADA DO COCO, KM 16, CEP 42840-000, CAMAÇARI-BA

## Normas para o Projeto

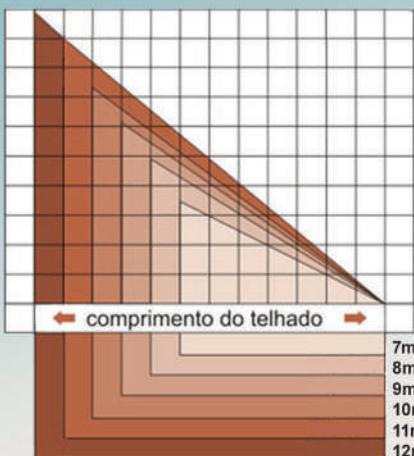
Inclinação Mínima Aconselhável **50%**

Inclinação inferior a 50% usar manta térmica dupla face.

Acima de 96% de inclinação é necessário amarrar.

OBS: Região com alta velocidade de vento recomenda-se 55% de inclinação mínima para telha plana.

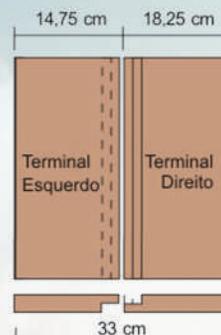
Consulte a predominância das intempéries: Antes de instalar a estrutura para cobertura na sua região ou no local da obra, consulte sempre um instituto de meteorologia ou nosso departamento técnico para certificar-se corretamente sobre as intempéries, como a predominância dos ventos, tempestades, chuvas em abundância etc.



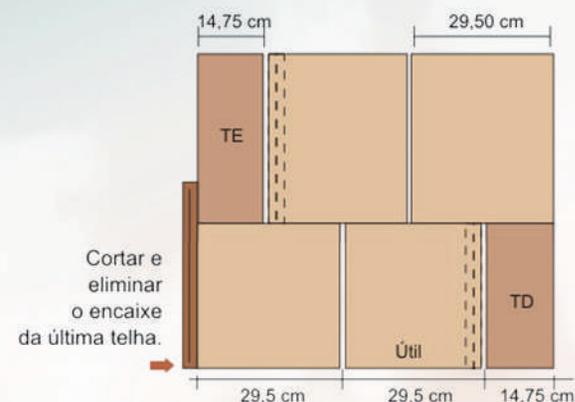
**Inclinação usando manta térmica dupla face**

Até 7mt 35% de inclinação = 19°15'  
 Até 8mt 40% de inclinação = 21°88'  
 Até 9mt 45% de inclinação = 24°62'  
 Até 10mt 50% de inclinação = 27°35'  
 Até 11mt 55% de inclinação = 30°09'  
 Até 12mt 60% de inclinação = 32°83'  
 Acima de 12mt consultar o departamento Técnico

## Tamanho dos Terminais

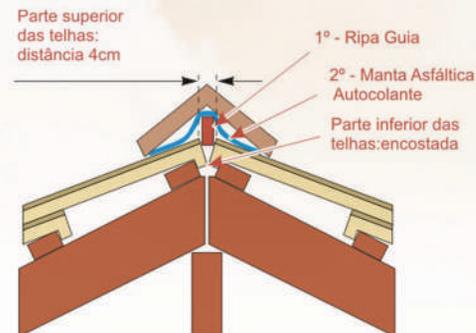


## Instalação das Telhas Intercaladas



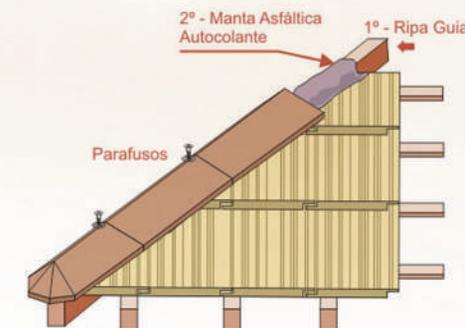
Obs.: Para maior segurança a telha plana deve ser instalada intercadas.

## Instalação das Cumeeiras



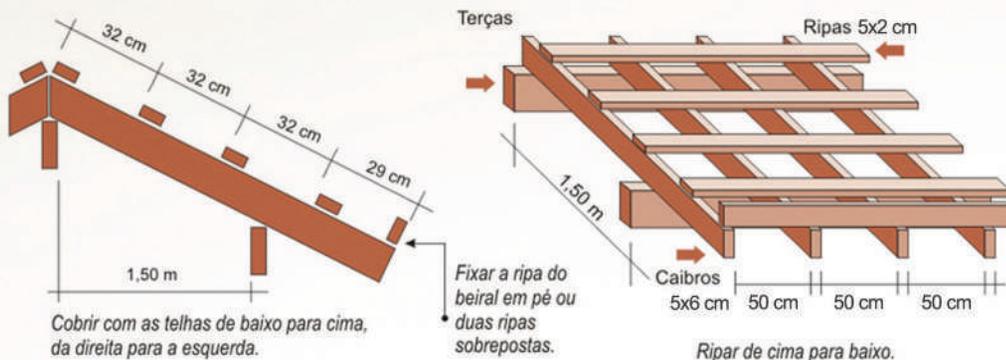
- 1 Fixar a ripa guia de apoio às cumeeiras (utilizando ripa 1" x 2").
- 2 Fixar a manta asfáltica autocolante.

## Instalação das Cumeeiras no Espigão



- 1 Fixar a ripa guia de apoio às cumeeiras (utilizando ripa 1" x 2").
- 2 Fixar a manta asfáltica autocolante.
- 3 Parafusar as cumeeiras na guia utilizando parafusos com arruelas de vedação ou amarrar com arame galvanizado.
- 4 Para melhor conforto use isolante térmico.
- 5 Rejunte a superfície de contato entre as cumeeiras com adesivo celante de poliuretano.

## Madeiramento para Telhas Planas



**Terças:** Espaçamento máximo de 1,50m (sua bitola varia em função do espaçamento das tesouras). As terças, tesouras, pontaletes e outros elementos estruturais deverão ser dimensionados por profissional habilitado.