



# Informativo Técnico

Galga de Utilização das Telhas Cerâmicas



## Telha Romana

A galga de referência da telha *ROMANA* é **33,0cm ± 3mm.**



## Telha Portuguesa

A galga de referência da telha *PORTUGUESA* é **32,8cm ± 3mm.**



## Telha Italiana

A galga de referência da telha *ITALIANA* é **37,0cm ± 4mm.**



## Telha Americana

A galga de referência da telha *AMERICANA* é **36,8cm ± 4mm.**



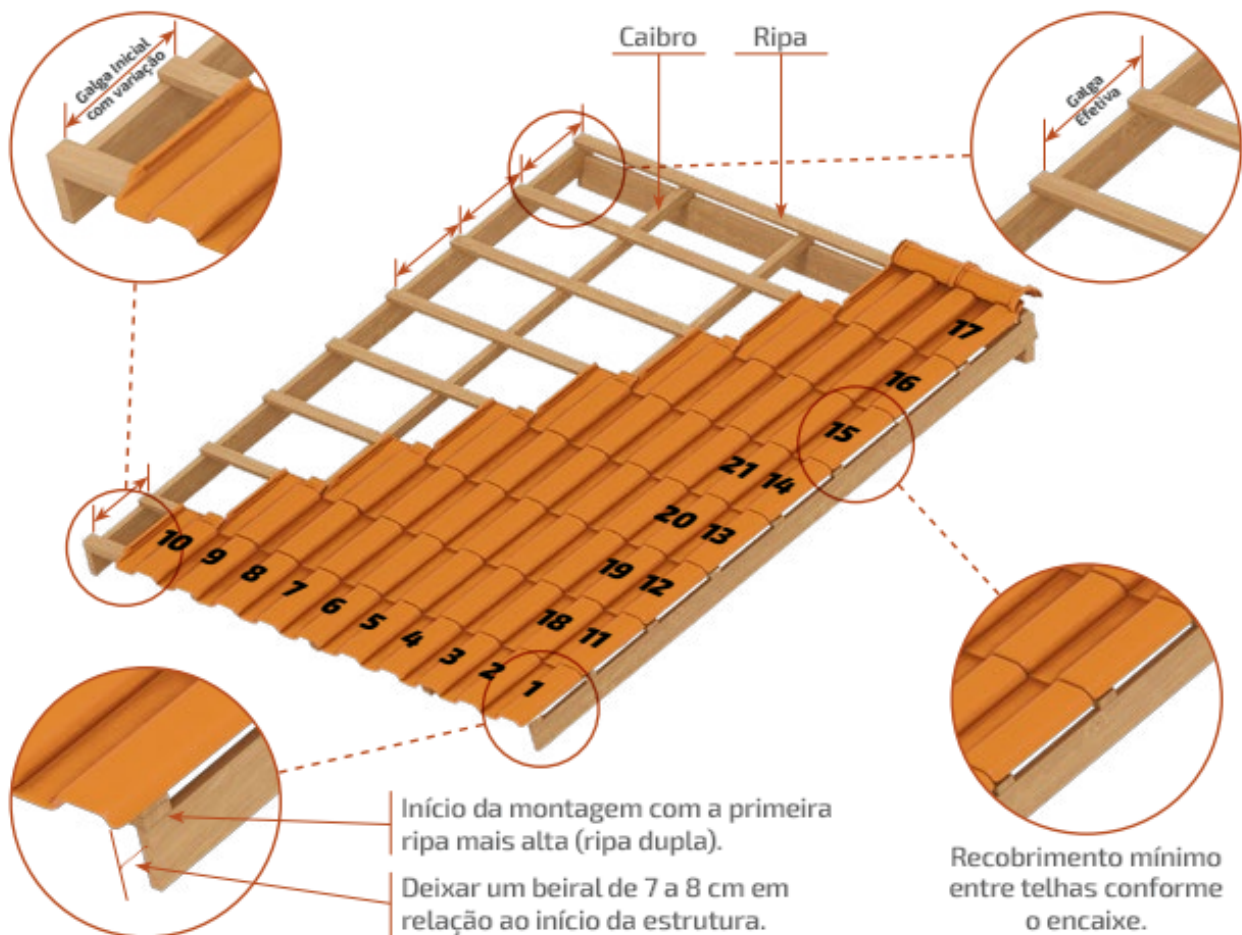
## Telha Francesa

A galga de referência da telha *FRANCESA MARSEILLE* é **31,5cm ± 3mm.**

**Galga** é a distância necessária entre os apoios das telhas na cobertura, conforme exemplo a seguir:



A galga serve para determinar a distância de sobreposição entre telhas adjacentes no telhado. O fabricante deve indicar a galga nominal como referência, no entanto, não dispensa a determinação no local.



É importante determinar a galga efetiva *antes do ripamento*. Há duas posições de galga no telhado: galga inicial e galga efetiva, conforme figura acima.



A galga deve ser gabaritada de acordo com o lote de material recebido. *Usar 11 telhas* para obter uma média. A distância varia de acordo com cada modelo de telha.

## 2. Galga

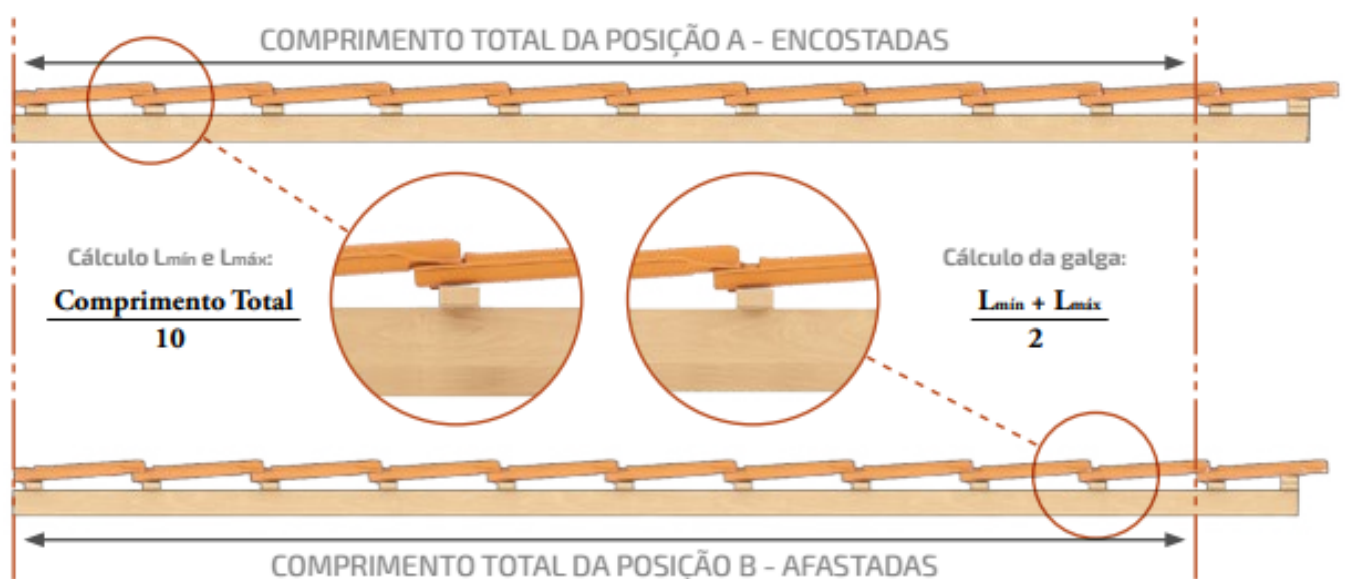
- A galga deve permitir uma pingadeira de, no mínimo, 7cm no beiral;
- Na extremidade do telhado (beiral), deve-se instalar uma ripa dupla para compensar a ausência de outra telha.



## Determinação da galga

- Utilizar pelo menos 11 telhas entregues na obra, do mesmo lote;
- Alinhar as telhas e fazer a primeira medição com o afastamento mínimo entre elas ( $L_{\min}$ ), que corresponde a medida do primeiro ao décimo primeiro apoio, ou seja, 10 vãos;
- Afastar as telhas para seu máximo ( $L_{\max}$ ) e fazer a segunda medição; respeitando o afastamento máximo de 4mm - para nossas telhas;
- A galga é a média das duas medições.

### Método de cálculo da galga a ser utilizada



Ref.: Manual Guia Prático de execução de cobertura Anicer.