

# TELHA KALHETA

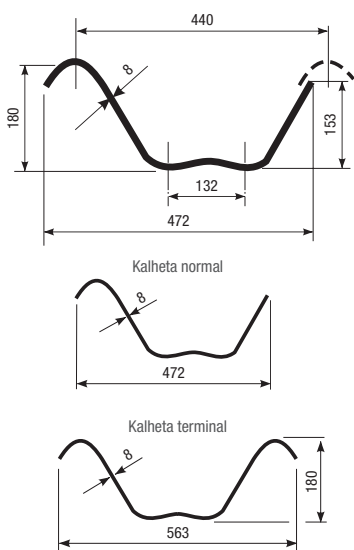


## ■ Características Técnicas:

| Comprimento (m) | Peso (Kg) |          |
|-----------------|-----------|----------|
|                 | Normal    | Terminal |
| 2,00            | 18,5      | 21,9     |
| 2,50            | 23,2      | 27,5     |
| 3,00            | 28,0      | 33,5     |
| 3,60            | 33,5      | 40,0     |
| 4,00            | 37,0      | 44,2     |
| 4,50            | 41,7      | 49,9     |
| 5,00            | 46,4      | 55,0     |
| 5,50            | 51,0      | 61,0     |
| 6,00            | 56,0      | 67,0     |
| 6,50            | 60,0      | 72,0     |
| 7,20            | 67,0      | 80,0     |

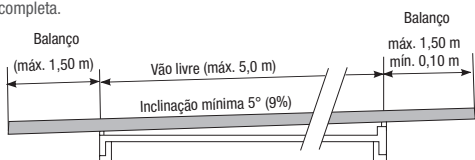
  

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Inclinação mínima                | 5° (9%) |
| Vão livre máximo                 | 5,00 m  |
| Balanço máximo                   | 1,50 m  |
| Balanço mínimo                   | 0,10 m  |
| Recobrimento mínimo longitudinal | 0,20 m  |
| Recobrimento máximo longitudinal | 0,40 m  |
| Avanço mínimo na calha           | 0,15 m  |



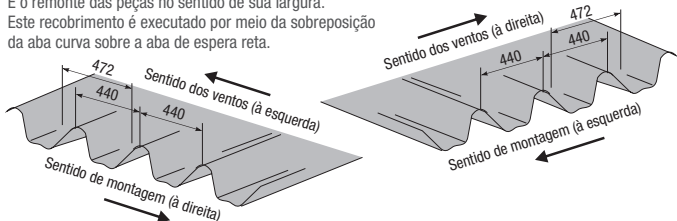
## ■ Montagem:

As telhas devem ser montadas no sentido contrário ao dos ventos dominantes na região, a fim de garantir maior estanqueidade da cobertura. A montagem é iniciada do beiral para a parte alta do telhado. As águas opostas devem ser montadas simultaneamente, usando-se a cumeeira como gabarito de montagem. Não deixe as telhas soltas sobre a estrutura de apoio sem que a fixação esteja completa.



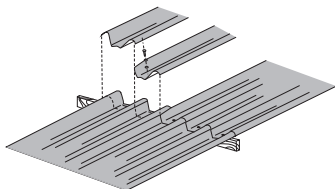
## ■ Recobrimento lateral:

É o remonte das peças no sentido de sua largura. Este recobrimento é executado por meio da sobreposição da aba curva sobre a aba de espera reta.



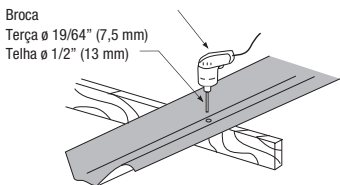
## ■ Recobrimento longitudinal:

É o remonte das peças medido na direção do comprimento. Para sobreposição longitudinal deverá ser utilizado recobrimento mínimo de 0,20 m e máximo de 0,40 m.



## ■ Perfuração:

Executar a perfuração no mínimo a 0,10 m da extremidade da Kalheta. A fixação deverá passar pela crista da onda central, em furo executado com broca de diâmetro 1/2". O furo da terça de madeira deverá ser feito com broca 19/64". Não fazer a perfuração por percussão com pregos, buris, parafusos, etc.

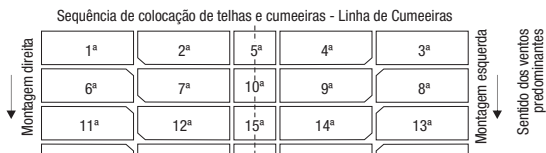


### Observações:

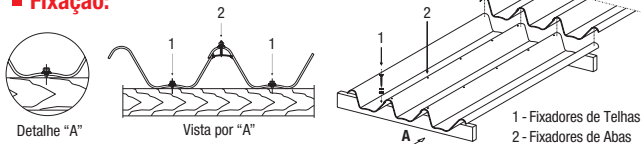
- Em se tratando de vigas de pinho, a perfuração deverá ser feita com broca diâmetro 1/4";
- Para passagem de tubulação, consultar o Serviço de Orientação Técnica Brasilit.

## ■ Esquema de montagem:

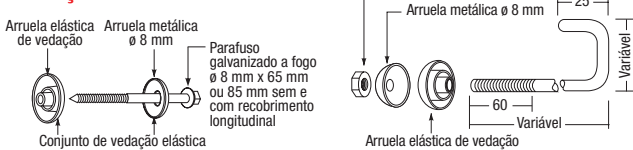
- A montagem deve ser iniciada do beiral para o ponto alto do telhado (cumeeira);
- As águas opostas devem ser montadas simultaneamente, no sentido contrário aos ventos predominantes;
- O corte de canto é obrigatório, pois evita o surgimento de frestas que possibilitam a entrada de luz e água, além de evitar deformações nas telhas.



## ■ Fixação:



## ■ Fixação de telhas:



## ■ Fixadores de abas:



- Colocar 01 fixador de abas no centro do balanço quando for superior a 0,5 m;
- Sempre que o vão central for inferior a 4,00 m, coloque 2 fixadores de abas dividindo o vão em partes iguais. Para vãos iguais ou superiores a 4,00 m, colocar 3 fixadores.