



# FICHA TÉCNICA

## Montagem "a seco" de Cumeeiras e Rincões

nº 17

Nº Pág.s: 4  
11 . Dezembro . 2007



Zonas de encontro entre pendentes, cumeeiras e rincões, são pontos sensíveis na execução de um telhado. Bem executados, devem impedir infiltrações e, em simultâneo, participar na desejável ventilação da cobertura. Conciliar as peças cerâmicas específicas (telhões e remates de cumeeira) com procedimentos de aplicação "a seco" – por oposição à utilização frequente de argamassas – é potenciar e otimizar as vertentes estética e funcional destes pontos singulares.

### 1. Acessórios de fixação

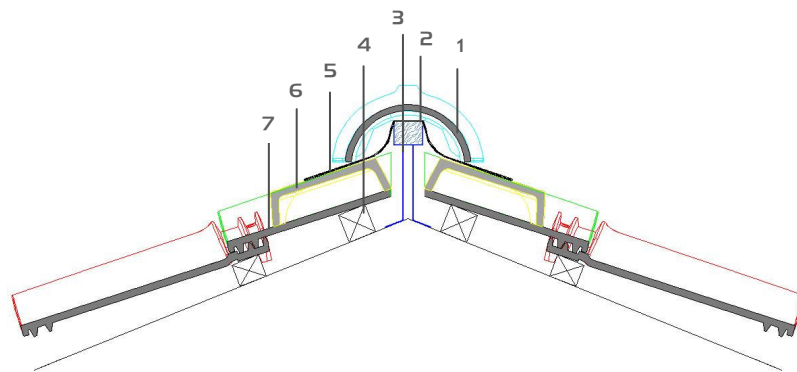
A montagem "a seco" pressupõe a utilização de bandas flexíveis e ventiladas, grampos e suportes metálicos como elementos fixadores das peças cerâmicas necessárias à cumeeira – tradicionalmente são as argamassas que desempenham este papel e que, utilizadas em excesso ou não específicas para esta utilização, podem resultar em patologias graves.

Podem assim identificar-se 3 acessórios fundamentais para a montagem "a seco" quer de cumeeiras, quer de rincões:

- Grampo (metálico e específico para cada modelo de telhão);
- Suporte de fixação universal (também metálico);
- Banda ventilada de cumeeira (de material plástico e metálico, permite a passagem do ar sem comprometer a estanqueidade).



Fig. 1 (da esquerda para a direita) – Banda ventilada, grampos e suporte de fixação



Legenda:

1 - *Telhão.*

2 - *Ripa.*

3 - *Suporte universal de cumeeira.*

4 - *Ripa de acerto.*

5 - *Banda ventilada.*

6 - *Remate de cumeeira.*

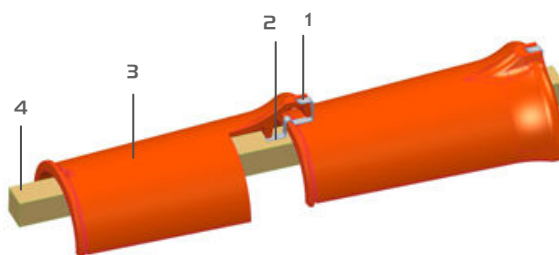
7 - *Telha cortada.*

Fig. 2 - Esquema da montagem "a seco" - visíveis os locais e procedimentos de aplicação da banda de cumeeira e suporte de fixação universal

## 2. Montagem "a seco"

No encontro entre pendentes, o suporte universal de cumeeira é fixo ao longo da cumeeira/rincão de forma a poder receber uma ripa metálica, em madeira ou outro material, no seu encaixe em forma de "U". Depois de colocada a ripa na cumeeira/rincão, apoiada no suporte de fixação e ao longo desta, é aplicada a banda ventilada. Por fim, o grampo, aparafusando-o a essa ripa de cumeeira/rincão, e que prenderá as peças cerâmicas.

As figuras que se seguem exemplificam a montagem "a seco" e locais de aplicação dos respectivos elementos acessórios.



Legenda:

1 - *Grampo.*

2 - *Orifício no grampo para aplicação de parafuso.*

3 - *Telhão.*

4 - *Ripa.*

Fig. 3 - Compatibilização do grampo com a ripa e telhão - facilitando a compreensão da figura, foi dispensada a banda ventilada.

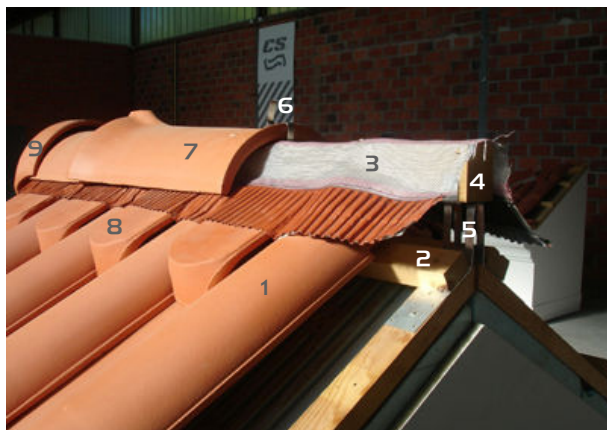


Fig. 4 - Identificação dos elementos: suporte de fixação, ripa de cumeeira, banda ventilada, grampo e telhão.

Legenda:

- 1 - *Telha Tecno:*
- 2 - *Ripa:*
- 3 - *Banda ventilada/impermeabilizante.*
- 4 - *Ripa (madeira).*
- 5 - *Suporte universal de cumeeira.*
- 6 - *Grampo.*
- 7 - *Telhão.*
- 8 - *Remate.*
- 9 - *Tampão cumeeira.*



Fig. 5 - Montagem "a seco" da cumeeira.

Legenda:

- 1 - *Telhão.*
- 2 - *Ripa (madeira).*
- 3 - *Banda ventilada/impermeabilizante.*
- 4 - *Suporte universal de cumeeira.*
- 5 - *Telha Tecno*
- 6 - *Ripa.*

#### CS - COELHO DA SILVA

Morada: Albergaria 2480-071 Juncal - Portugal

Telefone: +351 244 479 200

Fax: +351 244 479 201

E-Mail: [info@coelhodasilva.pt](mailto:info@coelhodasilva.pt)

Homepage: [www.coelhodasilva.pt](http://www.coelhodasilva.pt)

Edição: [Construlink.com](http://Construlink.com)

Arq. Ana Rita Remourinho