

2. CONCEPÇÃO DE COBERTURA COM TELHADO

V.01 | Fev.2010 | A informação contida nesta Ficha Técnica poderá ser alterada sem aviso prévio.

www.ceramicatorreense.pt



COBERTURAS

2.3. Ripado – Considerações gerais

1. ESPAÇAMENTO DO RIPADO

As ripas são o elemento mais simples da estrutura de uma cobertura, é sobre elas que as telhas são apoiadas. As ripas podem ser de madeira de pinho, pré-fabricadas em betão, vigotas pré-esforçadas, perfis metálicos, em PVC ou argamassa sobre laje.

O espaçamento do ripado é a distância entre a parte superior de uma ripa e a parte superior da ripa seguinte.

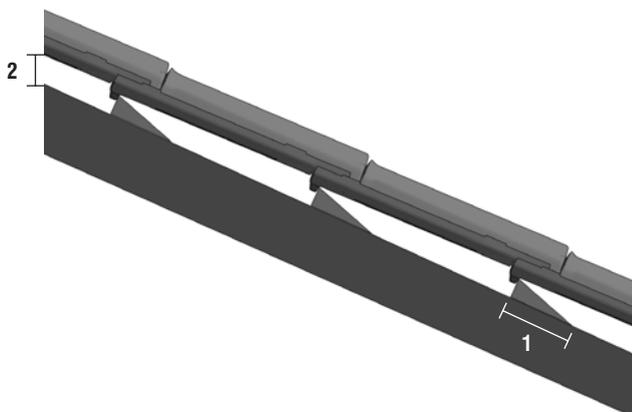
Ainda que o fabricante de telha, a título informativo, deva indicar o valor da ripa, em obra deve-se calcular o espaçamento efectivo do lote de telhas recepcionado (consultar Ficha Técnica sobre o cálculo do ripado para cada uma das telhas Torreense: Lusa, Marselha, Canudo e Milénio).

2. EXECUÇÃO DO RIPADO

Calculada que está a ripa, a execução do ripado em obra deve considerar os seguintes aspectos:

a) Dimensão e forma da ripa

No caso da ripa ser pré-fabricada, em madeira, PVC ou outro perfil, normalmente apresenta-se sob a forma de secção rectangular com a dimensão aproximada de 4x2 cm e poderá ser fixa, segundo o material, por parafuso auto-roscante ou prego galvanizado; no caso do perfil ser metálico, a fixação pode ser feita por soldadura com tratamento anti-corrosão; para vigotas pré-esforçadas a fixação é feita por argamassa. No caso da ripa ser executada *in situ* (argamassa) ela deve ter a seguinte forma e dimensão:

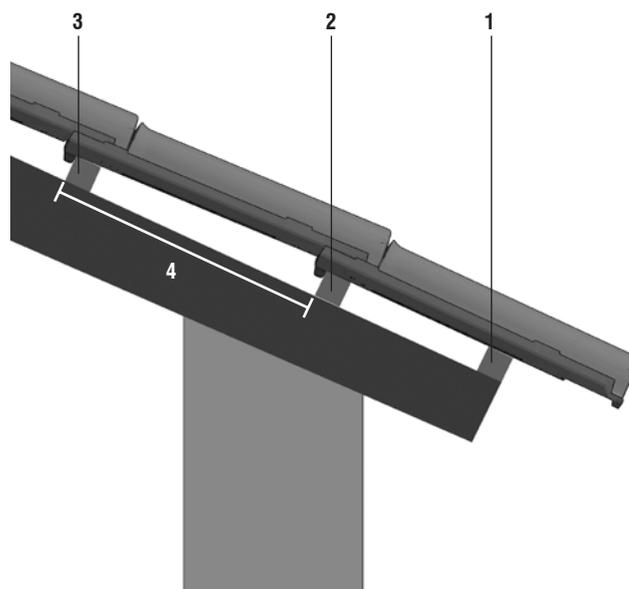


1. Base: 10cm / 2. Altura: 3cm

As ripas executadas sobre laje ou directamente sobre elemento isolante deve ser interrompida, permitindo desta forma a ventilação da telha na face inferior, evitando a criação de câmaras-de-ar entre cada fiada. Consulte a respectiva Ficha Técnica para mais pormenores sobre os cuidados a ter com a ventilação nos telhados Torreense.

b) Aplicação da 1ª ripa

Se a cobertura não comporta beirado (tipo beirado à portuguesa) e tem aplicação de caleira, então, deve-se seguir o seguinte esquema:



1. 1ª ripa / 2. 2ª ripa / 3. 3ª ripa / 4. Distância do ripado

Para as circunstâncias em que se aplique beirado (tipo beirado à portuguesa), deve seguir-se os procedimentos descritos na respectiva Ficha Técnica, conforme o tipo de telha Torreense (Lusa, Marselha, Canudo e Milénio).

