

# econit

A telha ecológica

## MANUAL DE INSTALAÇÃO



### Tamanho padrão da telha.

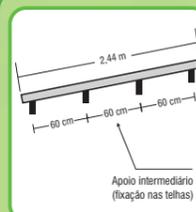
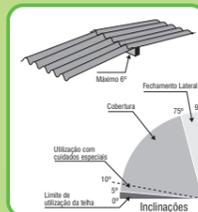
A telha tem tamanho padrão de 0,92m x 2,44m, devendo ser considerado o tamanho real 0,87m x 2,29m em função do remonte da telha na aplicação do telhado. Na instalação do

telhado, a sobreposição da telha, em sua largura deve ser no mínimo uma onda e no seu comprimento deve ser no mínimo de 10 cm.

### Aplicação

Tanto em coberturas como em fechamentos laterais, formando superfícies planas ou poliédricas (ângulo entre duas telhas consecutivas nunca superior a 6%, conforme a figura). Inclinação mínima: 18%; inclinação com melhor aproveitamento: 27%.

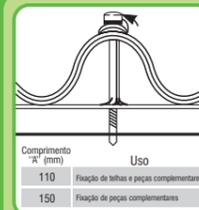
OBS.: Considera-se fechamento lateral inclinações de telhado superior a 75%.



### Apoios (caibros)

Número de apoios: 04 unidades por telha ondulada 6mm, distribuídos conforme ilustração ao lado.

OBS: Os apoios devem ter largura mínima de 4 cm, sempre acompanhando o caimento das telhas.



### Fixação

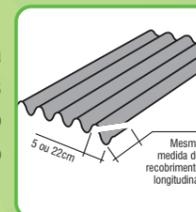
Parafuso com rosca soberba 8mm. Possui vários comprimentos, conforme a indicação na figura. Também pode-se utilizar pregos de 22x48 com conjunto de vedação.

Comprimento "A" (mm)	Uso
110	Fixação de telhas e peças complementares
150	Fixação de peças complementares

Quaisquer que sejam os elementos de fixação, há necessidade de conjunto de vedação elástica para uma perfeita instalação.

### Corte dos Cantos

O emprego de um gabarito facilita a marcação dos cortes de cantos. Estes devem ser feitos, de preferência, no chão, antes de levar as telhas para o telhado.



No recobrimento de 4 cantos, os dois intermediários devem ser cortados. Observar também, que os cantos a serem cortados dependem do sentido de montagem das telhas.



### Esquema de Montagem

A montagem deve ser feita do beiral para a cumeeira. No caso de águas opostas, fazer as duas montagens sucessivamente conforme indicado na figura.

### Fixação das cumeeiras

Na fixação das Cumeeiras, colocar o ripão obedecendo ao eixo da aba da cumeeira. Em seguida, fixar ao mesmo tempo a cumeeira e a telha com prego galvanizado e anilhas apropriadas. Aplique as cumeeiras sempre no sentido oposto aos ventos predominantes. A sobreposição será de 12,50cm. Use uma linha para alinhar os pregos e, em seguida, pregue todas as ondas.

