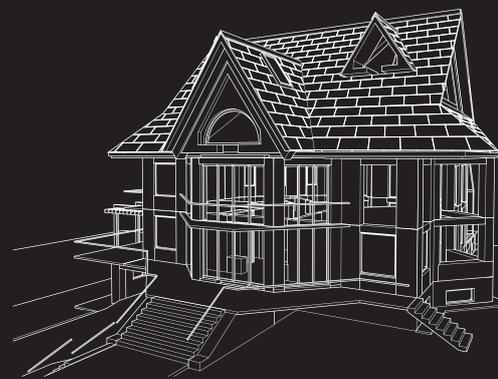


Guia do Montador Shingle



Sua casa em alto estilo.



Telha Shingle

Você coberto de qualidade para toda a vida.



Vantagens



Bonita



Durável



Resistente



Leve



Funcional



Adaptável



Fácil de Instalar

Tecnologia AR



Todas as telhas **Shingle Brasilit** possuem tecnologia AR contra algas e fungos. Esse sistema reveste os grãos minerais da telha com uma camada de cobre, que, em contato com a água da chuva, reage, produzindo óxido de cobre e impedindo o crescimento de micro-organismos mesmo sob umidade. É muito mais proteção para o seu telhado.

■ Cores Shingle



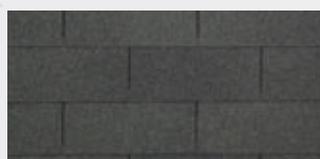
XT25 Silver Lining AR



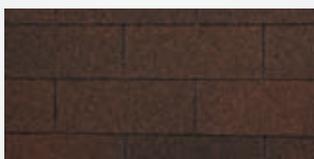
XT25 Timber Blend AR



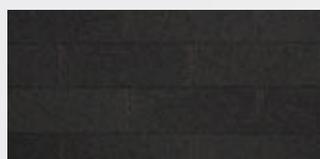
XT25 Evergreen AR



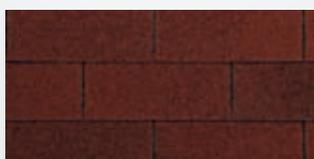
XT25 Dove Gray AR



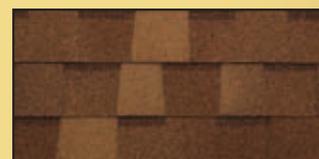
XT25 Cedar Brown AR



XT25 Moire Black AR



XT25 Tile Red Blend AR



Landmark Resawn
Shake AR



Landmark Moire
Black AR



■ Linha Brasilit de Acessórios



Felt Paper

Subcobertura de papel impregnado com asfalto, com microporos e fibras reforçadas para telhas Shingle.



Selamax

Selante elástico à base de poliuretano (PU), utilizado para fixação e vedações nas telhas Shingle.



Cumeeira Ventilada

Proporciona a ventilação no telhado, melhorando a circulação de ar.



Manta Autoaderente para Água-Furtada

Manta produzida de um asfalto especial que protege o telhado contra infiltrações nas regiões de água-furtada.



Prego 18 x 25 mm

Com medida especial e tratamento anticorrosão, utilizado para telhas Shingle.

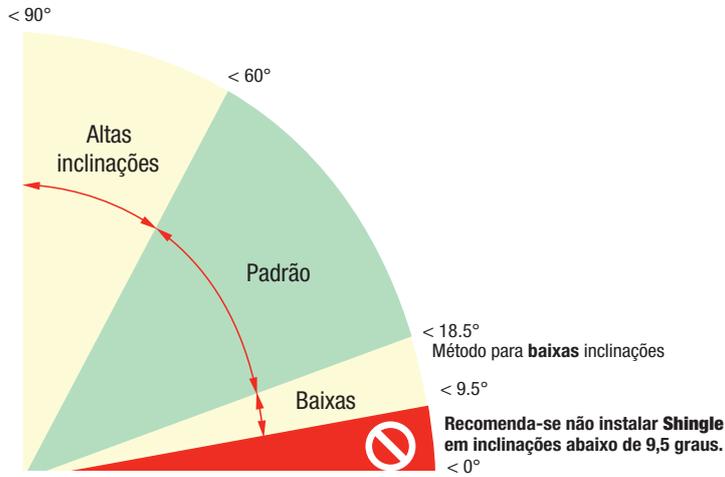


Prego 18 x 50 mm

Com medida especial e tratamento anticorrosão, utilizado para cumeeiras Shingle.

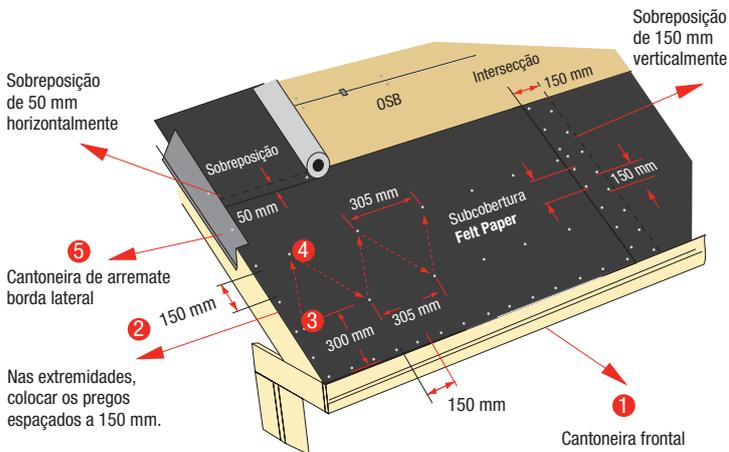
Guia Técnico de Montagem

Inclinação dos telhados Shingle



Essas inclinações são válidas para todos os modelos de telhas Shingle Brasilit.

Instalação de subcobertura



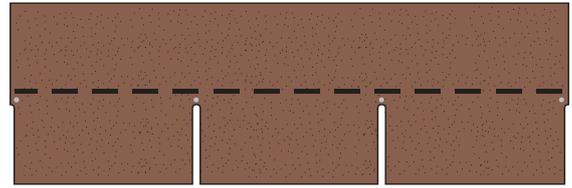
Desenrole a subcobertura paralelamente à calha, deixando-a rente aos arremates laterais.

- 1 A cantoneira de arremate da borda frontal deve ficar embaixo da subcobertura;
- 2 Toda a extremidade da subcobertura deve ser fixada com pregos a 50 mm da borda e com 150 mm entre eles;
- 3 Coloque um prego a 300 mm da borda inferior do telhado;
- 4 Outro a 600 mm fazendo um "zigue-zague" com espaçamento de 305 mm;
- 5 A cantoneira de arremate da borda lateral do telhado deve ficar sobre a subcobertura.

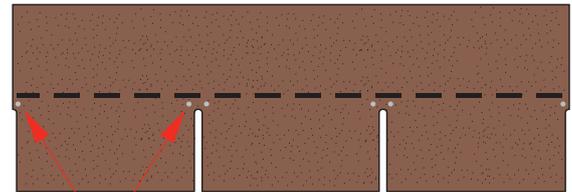
Os painéis de compensado que formam a base do telhado deverão ter junta de dilatação de 3 mm a 8 mm.

Telhas Shingle Tradicional XT25AR

Fixação



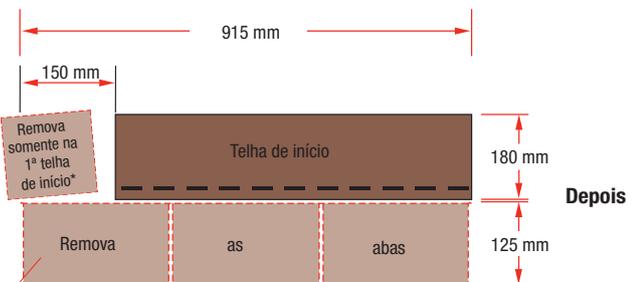
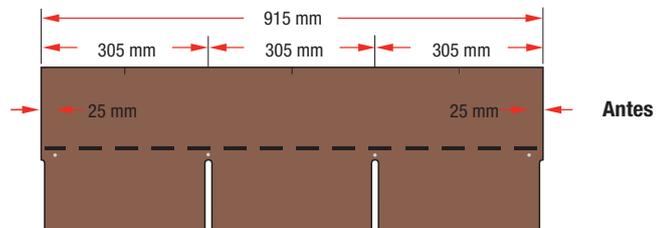
Para baixas inclinações e inclinações padrão, fixe 4 pregos por telha.



Para altas inclinações (acima de 60°), fixe 2 pregos por aba.

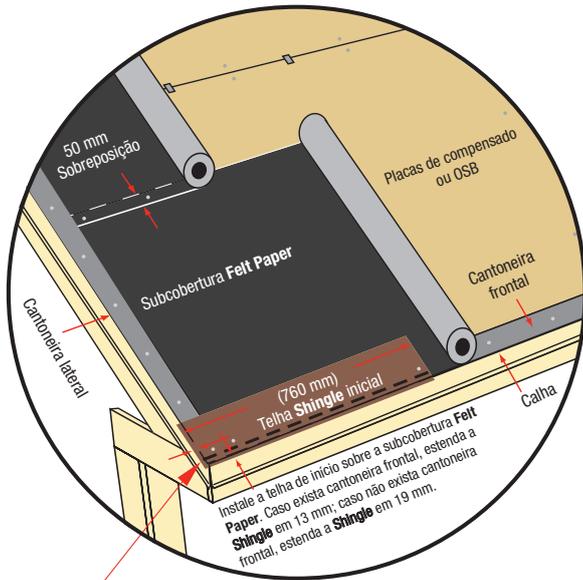
Obs.: Utilize Pregos 18 x 25 mm especiais para Shingle.

1ª telha de início



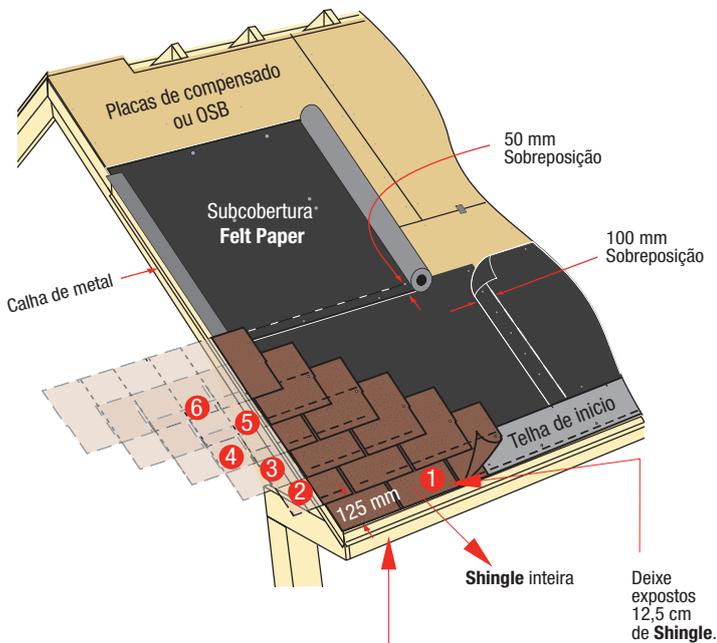
* Para as outras telhas de início, basta remover as abas, conforme figura acima.

Instalação da telha de início



No beiral do telhado, instale a 1ª telha de início, pregando-a em 4 pontos de mesmo espaçamento. Em seguida, instale as outras telhas de início.

Instalação das telhas Shingle



Após fixação da telha de início, pregue a telha Shingle.

Deixe expostos 12,5 cm de Shingle.

- 1 Fixe uma telha inteira.
- 2 Corte ½ aba da Shingle (15 cm) e fixe.
- 3 Corte uma aba da Shingle (30 cm) e fixe.
- 4 Corte metade da telha e fixe.
- 5 Fixe 1 aba que sobrou do recorte da 3ª telha.
- 6 Fixe ½ aba que sobrou da 2ª telha.

Após fixado este gabarito, fixe telhas inteiras, nesta sequência.

Cumeeira Ventilada

Instale a Cumeeira Ventilada no topo do telhado, fixando-a nas marcas indicadas.

Instale as telhas já cortadas em forma de cumeeira sobre as Cumeeiras Ventiladas.

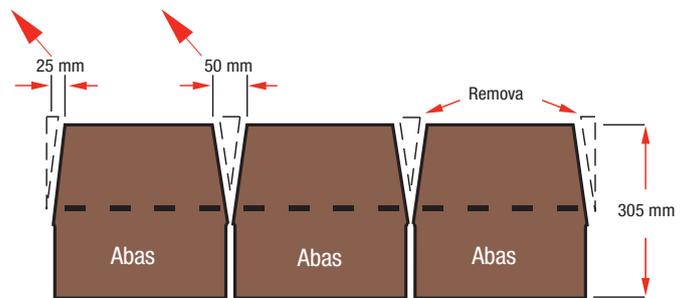


Obs.:

- Deverá haver um espaçamento de 5 cm na linha de cumeeira entre os painéis de compensado.
- Utilize Pregos 18 x 50 mm especiais para Shingle.

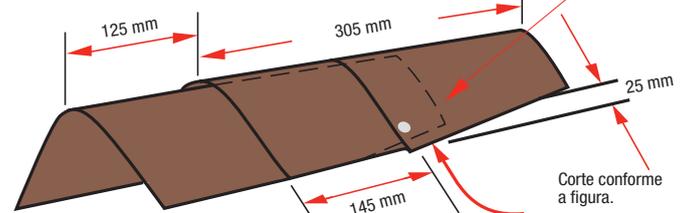
Corte das telhas para cumeeira e espigão

Efetue o recorte das telhas conforme indicado: 25 mm nas bordas e 50 mm no centro.



Separe as abas das telhas.

Fixe cada aba conforme desenho.



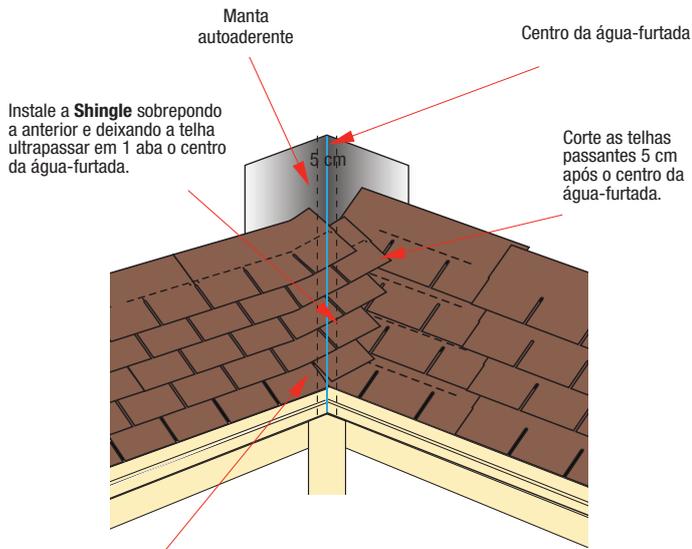
Instalações para cumeeiras e espigões



Utilize Selamax para auxiliar na fixação da cumeeira.

Água-Furtada

Fixe no centro da água-furtada a manta autoaderente antes da aplicação das telhas.



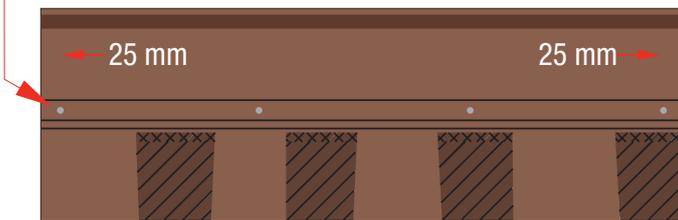
⚠ Não aplique pregos a 15 cm do centro da água-furtada.

Obs.: Outra forma de fazer a região da água-furtada com as telhas **Shingle** é trançando as telhas. Para mais informações, entre em contato com nossa equipe.

Telha Shingle Top Line Landmark

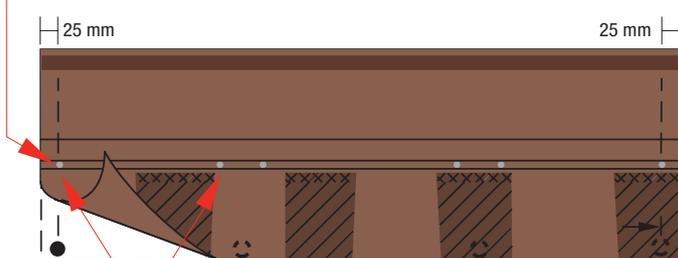
Fixação

Para baixas e inclinações padrão, pregue na área indicada.



Para baixas inclinações e inclinações padrão, fixe 4 pregos por telha.

Para altas inclinações, pregue na área indicada.

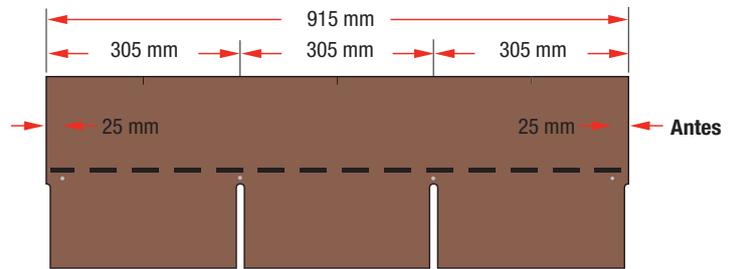


Para altas inclinações, fixe 2 pregos por aba.

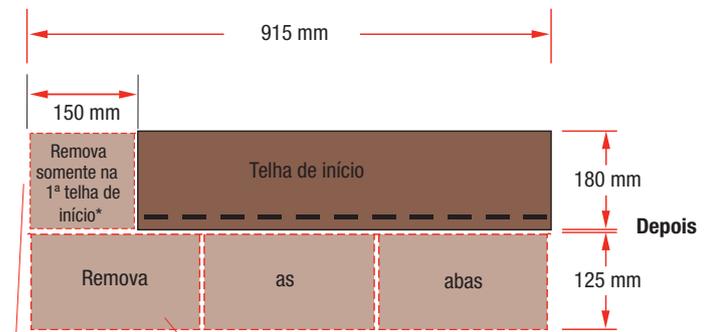
Obs.: Utilize **Pregos 18 x 25 mm** especiais para **Shingle**.

Instalação da telha de início

Na instalação do modelo Landmark, utilize telhas XT25 para produção das telhas de início.



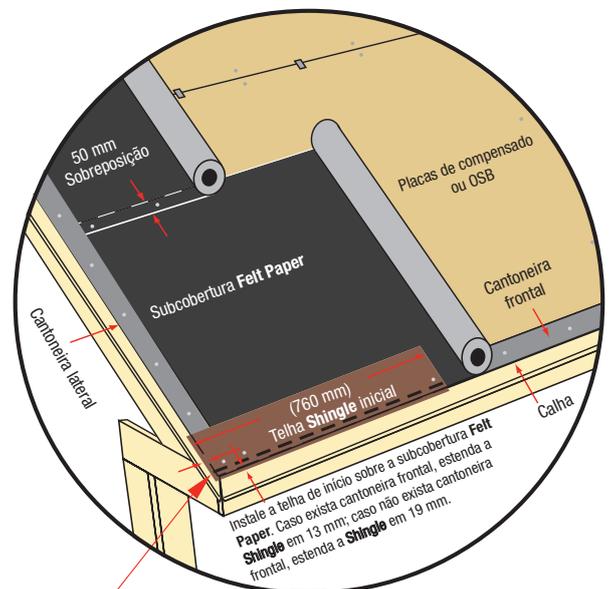
Remova 15 cm da telha (apenas na 1ª telha de início).



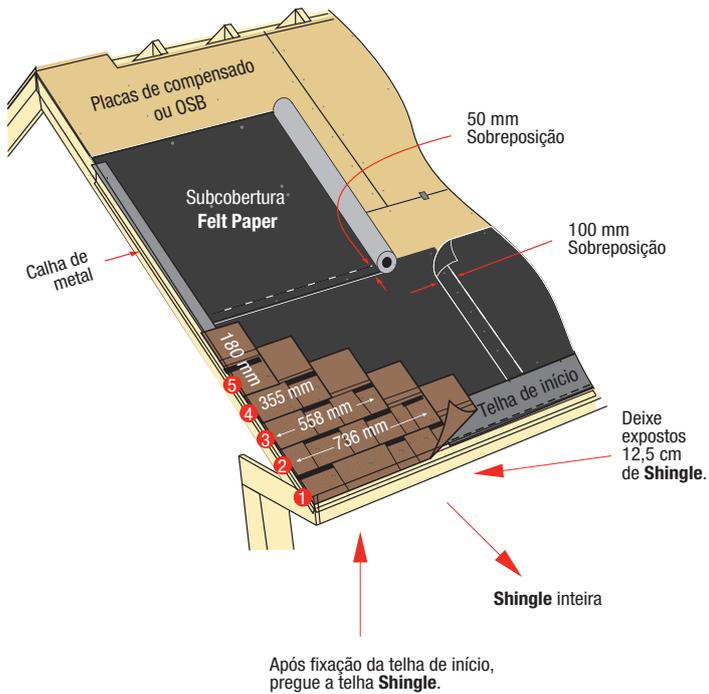
Remove as abas da telha.

* Para as outras telhas de início, basta remover as abas, conforme figura acima.

Instalação das telhas Shingle



No beiral do telhado, instale a 1ª telha de início, pregando-a em 4 pontos de mesmo espaçamento. Em seguida, instale as outras telhas de início.



- 1 Fixe uma telha inteira.
- 2 Corte 180 mm da telha e fixe.
- 3 Corte 355 mm da telha e fixe.
- 4 Fixe a parte que sobrou da 3ª telha.
- 5 Corte 2,5 abas da **Shingle** e fixe.

Fixe telhas inteiras seguindo este gabarito.

Cumeeira Ventilada

Instale a **Cumeeira Ventilada** no topo do telhado, fixando-a nas marcas indicadas.

Instale as telhas já cortadas em forma de cumeeira sobre as **Cumeeiras Ventiladas**.

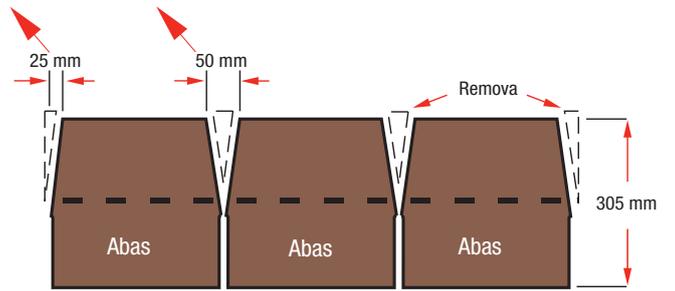


Obs.: Utilize **Pregos 18 x 50 mm** especiais para **Shingle**.

Corte das telhas para cumeeira e espigão

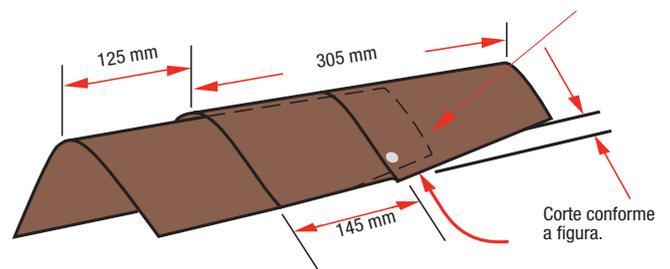
Na instalação do modelo **Landmark**, utilize telhas **CT20** para produção das cumeeiras.

Efetue o recorte das telhas conforme indicado: **25 mm** nas bordas e **50 mm** no centro.



Separe as abas das telhas.

Fixe cada aba conforme desenho.



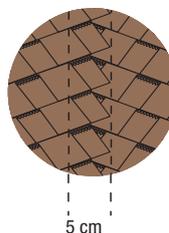
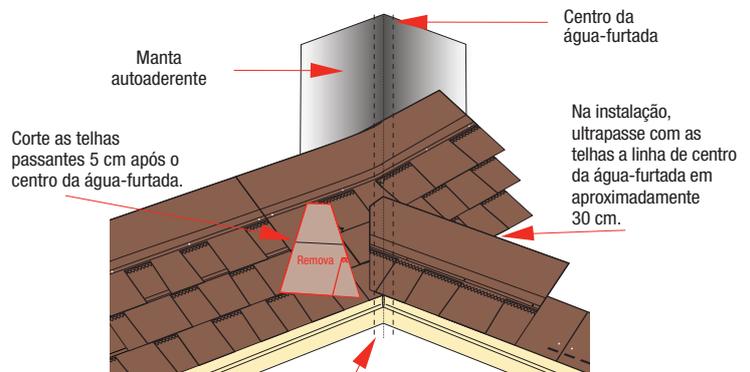
Instalações para cumeeiras e espigões



Utilize **Selamax** para auxiliar na fixação da cumeeira.

Água-Furtada

Fixe no centro da água-furtada a manta autoaderente antes da aplicação das telhas.



⚠ Não aplique parafusos a 15 cm do centro da água-furtada.

Obs.: Outra forma de fazer a região da água-furtada com as telhas **Shingle** é trançando as telhas. Para mais informações, entre em contato com nossa equipe.

www.brasilit.com.br

Rede de Vendas: 0800 11 6299

Março/2011 - Todas as informações e imagens contidas neste material são de propriedade da **Brasilit**. Pode haver variação de cores no processo de impressão do material.