



Telhas GraviColor

Beleza e modernidade
para o seu projeto.



Telhas GraviColor

Estilo, inovação e qualidade.



As **Telhas GraviColor** chegam ao mercado trazendo o rústico com design inovador, dando um toque de sofisticação e valorizando o seu projeto. Conforto, beleza e proteção são as palavras que melhor definem o que as telhas gravilhadas e coloridas **GraviColor** proporcionarão à sua obra.

Sua tecnologia exclusiva proporciona leveza, resistência e facilidade na instalação, características que levam à redução de custos com a mão de obra e a um ótimo acabamento, em dois diferentes desenhos: as linhas **Riviera** e **Colina**.

Devido à sua composição e espessura, as telhas gravilhadas refletem a radiação solar, não irradiam calor e não absorvem umidade. Graças ao seu acabamento, são silenciosas mesmo sob fortes chuvas.

O revestimento em gravilha, fornecido pela 3M, com camada de acrílico transparente oferece uma proteção extra contra a corrosão.

As telhas gravilhadas e coloridas são extremamente leves ($6,20 \text{ kg/m}^2$) e dispensam o uso de estruturas pesadas. Na maioria dos casos, pode-se renovar a cobertura antiga sem precisar reforçar a estrutura existente.

Além disso, tem um sistema de instalação fácil e rápido, que permite alto rendimento e redução do custo de mão de obra. A instalação rende aproximadamente 50 m^2 de telhado por dia.

Modelos

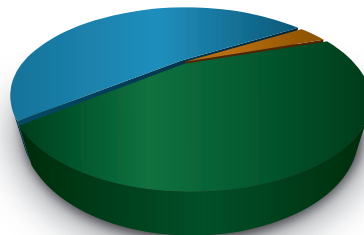


Linha Colina



Linha Riviera

Composição

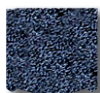


- 43,4% Zinco
- 1,6% Silício
- 55,0% Alumínio

Cores Disponíveis



Cinza-preta



Azul-preta



Verde-preta



Roxa-preta



Areia-preta



Preta



Terracota



Café



Areia

Vantagens e benefícios



VALORIZA
SEU PROJETO



GRANDE DURABILIDADE
E RESISTÊNCIA



EXTREMAMENTE
LEVE ($6,2 \text{ KG/M}^2$)



+ECONOMIA
REDUZ O INVESTIMENTO
EM ESTRUTURA



ALTO RENDIMENTO
NA INSTALAÇÃO



ISOLAMENTO
TÉRMICO E ACÚSTICO

Com SolarMaxxi o
conforto é Maxxi.



Para um conforto adicional ao seu projeto de cobertura, utilize SolarMaxxi, manta isolante térmica e acústica.

Acesse www.brasilit.com.br
para mais informações.

Telhas Gravicolor Colina

Especificações da telha gravilhada Colina

Peso: 6,20 kg/m²

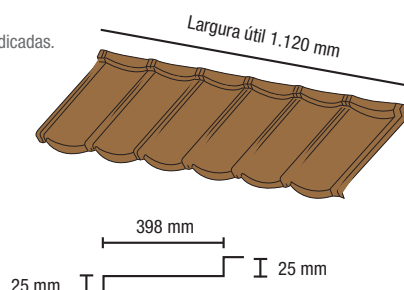
Rendimento: 2,22 placas/m²

Medidas: 425 x 1.190 mm

Metragem útil: 0,45 m² por unidade

Inclinação: acima de 12°

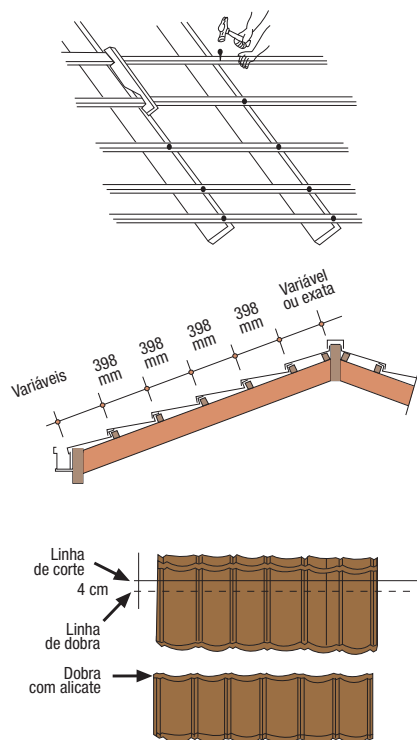
Medidas em mm, exceto as indicadas.



Instruções de Montagem

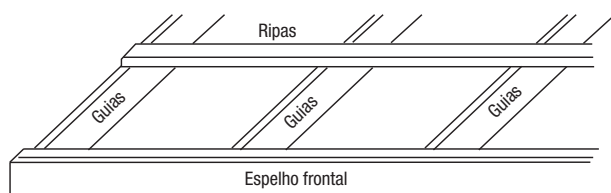
Colocação das ripas

Coloque as ripas de baixo para cima, com a primeira ripa variável para cima, fazendo sobrar de 4 a 8 cm para fora do espelho. É provável que a última ripa fique exatamente na cumeeira, dispensando o corte da telha. Caso a colocação não seja exata, corte a telha e dobre-a com alicate, imitando sua curvatura original.



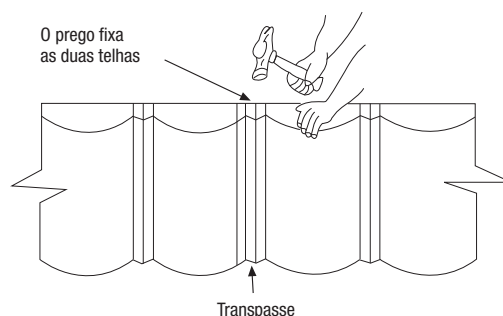
Colocação dos espelhos

Coloque os espelhos antes da instalação das telhas, deixando-os na altura da ripa. Depois coloque o acabamento lateral.



Emendas

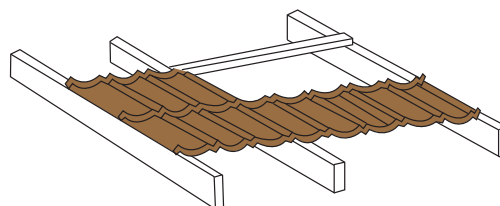
Ao emendar uma placa na outra, coloque um prego em cada transpasse, deixando as emendas sem folga.



Montagem e aproveitamento

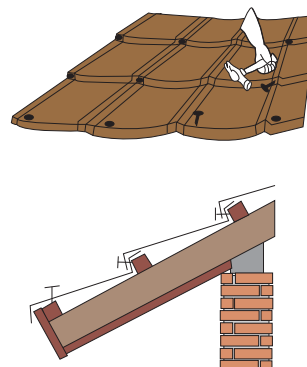
Depois de pregar a primeira fileira de telhas, provavelmente a última placa deverá ser cortada. Com o retalho, comece a segunda fileira, deixando o aspecto intercalado, para evitar quatro sobreposições.

Deixe o corte sempre para baixo.

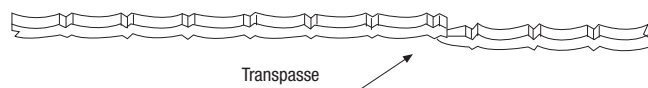


Fixação das telhas

Inicie a fixação de baixo para cima. Fixe a primeira com o prego de pé e o restante com ele inclinado, conforme a ilustração abaixo.

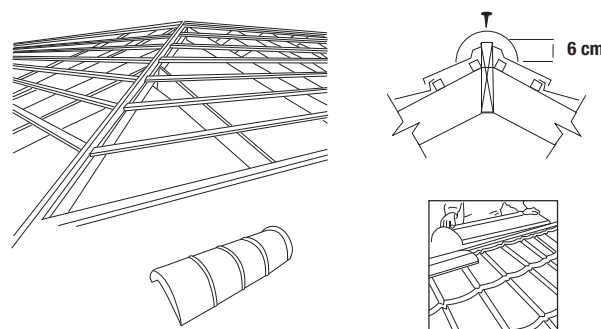


Confira o visual da rua e transpasse-as de modo que não se veja a emenda.



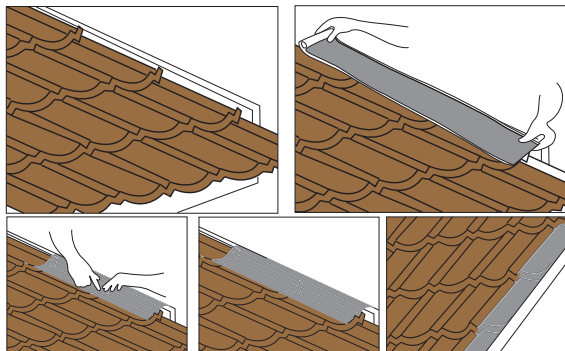
Fixação da cumeeira

Para fixar a cumeeira, pregue uma ripa com 6 cm de altura (a medida varia quando o telhado for muito inclinado).



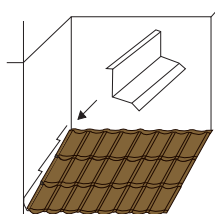
Colocação da manta de vedação

Meça o comprimento necessário da manta de vedação para fazer o acabamento do espelho – recomendamos o uso de uma manta de 14 cm. Em seguida, retire a película plástica protetora, cole uma extremidade da manta no espelho, alinhando-a bem, e a outra nas cristas das telhas. Molde a manta com os dedos, complementando a fixação. Faça o acabamento dobrando-a sobre si mesma. Após algumas horas, a adesão será total. Corte as pontas em forma arredondada para um melhor acabamento. Logo depois, coloque o acabamento lateral.



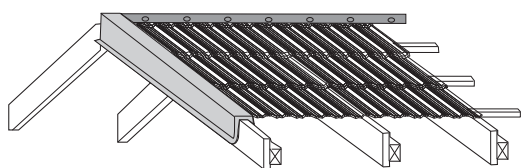
Encontro da telha com a parede

Se a cobertura for de encontro a uma parede, dobre a borda das telhas para cima e depois coloque o rufo para acabamento.



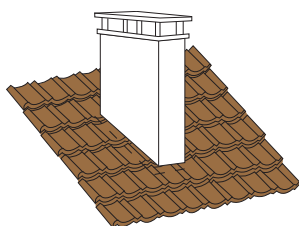
Colocação dos acabamentos

Depois de colocar as telhas com as devidas dobras, fixe os acabamentos laterais e cumeeiras.



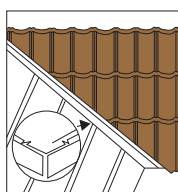
Chaminés

A chaminé deve estar pronta antes da colocação das telhas para evitar manchas de cimento ou tinta. Confeccione o colarinho da chaminé com a escoação da água por baixo da telha. Corte a telha o mais rente possível da chaminé.



Água-furtada

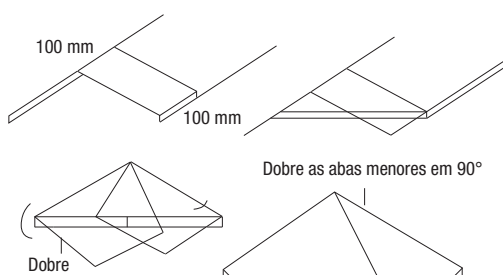
Instale a calha coletora e depois corte a telha, observando sempre seu alinhamento.



Acabamento dos beirais

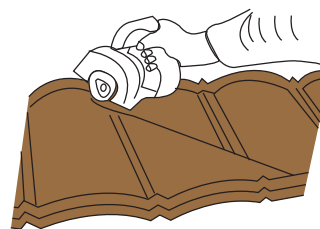
Dobre as abas em 90°.

Dobre novamente as maiores para dentro, depois amasse-as com marreta de borracha ou alicate.

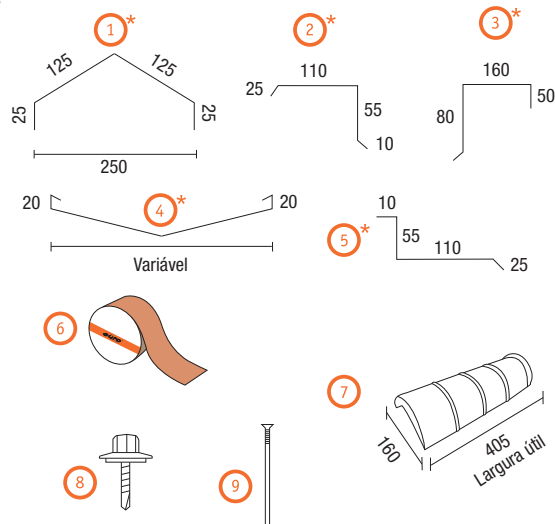


Corte

Se necessário, corte a telha com tesoura ou disco diamantado, respeitando a linha de dobra.



Peças de Acabamento

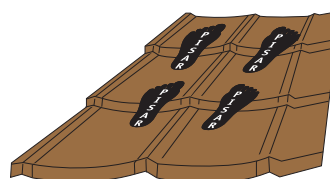


- 1- Cumeeira grande
- 2- Acabamento lateral para espelho de madeira
- 3- Acabamento para alvenaria
- 4- Rincão ou água-furtada

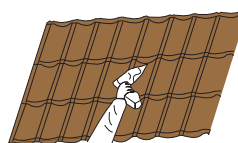
- 5- Rufo gravilhado
- 6- Manta de vedação
- 7- Cumeeira Colina
- 8- Parafusos Autoperfurantes 8 x 18 x 1"
- 9- Prego 14 x 18

*Todos os acessórios com 1.200 mm de comprimento.

Importante:

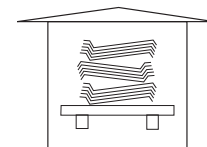


Caminhando no telhado



Telha de fibra para entrada de luz

Produzida em fibra de vidro, a telha possui as mesmas medidas e formas da telha gravilhada, permitindo uma instalação perfeita para entrada de iluminação. Para sua instalação correta, fure antes de colocar o prego.



Armazenamento

Armazene as telhas conforme indicado no desenho, em um lugar seco e arejado, em cima de um estrado.

Telhas Gravicolor Riviera

Especificações da telha gravilhada Riviera

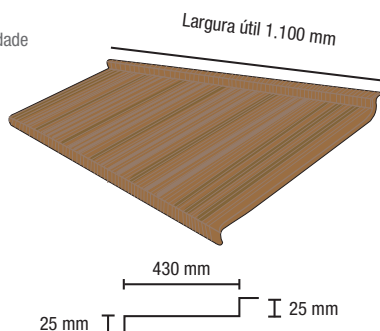
Peso: 6,20 kg/m²

Rendimento: 2,08 placas/m²

Medidas: 430 x 1.180 mm

Metragem útil: 0,48 m² por unidade

Inclinação: acima de 12°

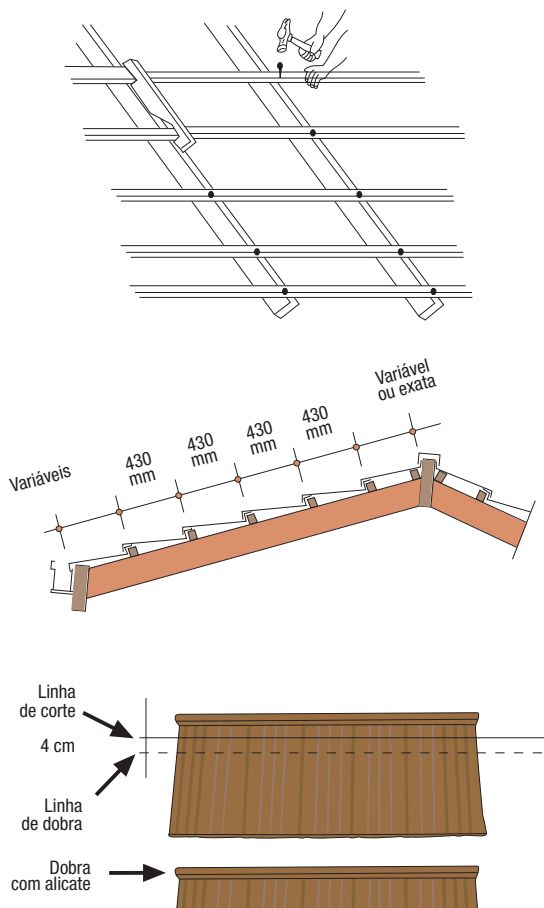


Medidas em mm, exceto as indicadas.

Instruções de Montagem

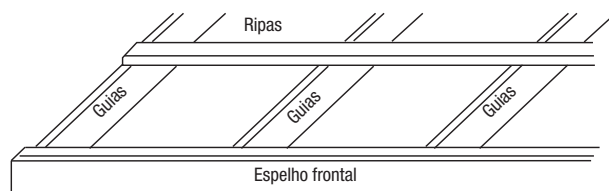
Colocação das ripas

Coloque as ripas de baixo para cima, com a primeira ripa variável para cima, fazendo sobrar de 4 a 8 cm para fora do espelho. É provável que a última ripa fique exatamente na cumeeira, dispensando o corte da telha. Caso a colocação não seja exata, corte a telha e dobre-a com alicate, imitando sua curvatura original.

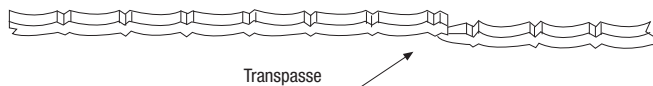


Colocação dos espelhos

Coloque os espelhos antes da instalação das telhas, deixando-os na altura da ripa. Depois coloque o acabamento lateral.

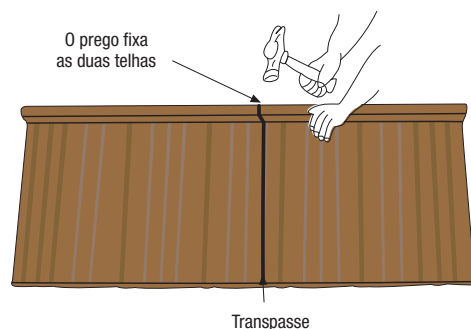


Confira o visual da rua e transpasse-as de modo que não se veja a emenda.



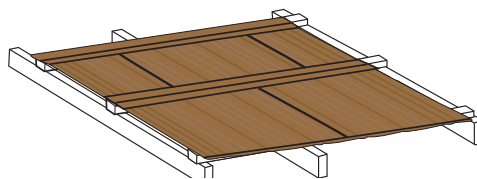
Emendas

Ao emendar uma placa na outra, coloque um prego em cada transpasse, deixando as emendas sem folga.



Montagem e aproveitamento

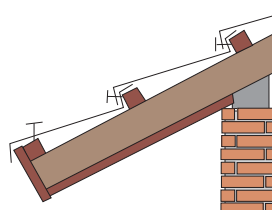
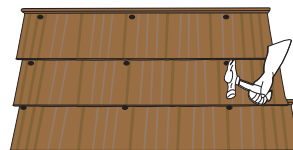
Depois de pregar a primeira fileira de telhas, provavelmente a última placa deverá ser cortada. Com o retalho, comece a segunda fileira, deixando o aspecto intercalado, para evitar quatro sobreposições. Deixe o corte sempre para baixo.



Fixação das telhas

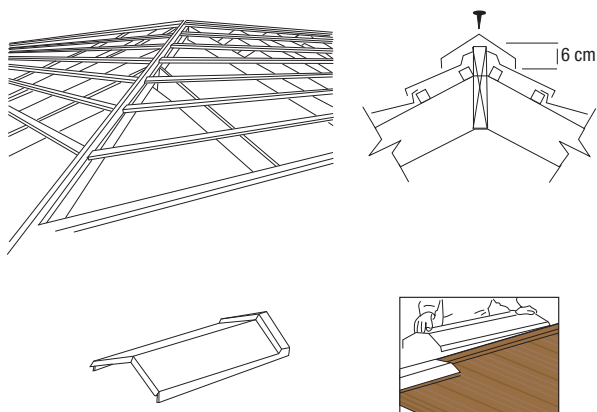
Inicie a fixação de baixo para cima.

Fixe a primeira com o prego de pé e o restante com ele inclinado, conforme a ilustração.



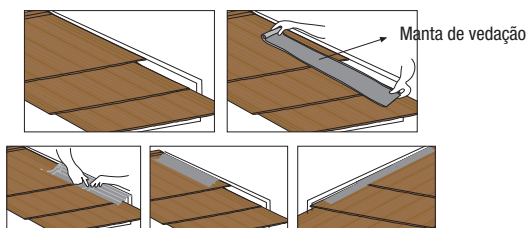
Fixação da cumeeira

Para fixar a cumeeira, pregue uma ripa com 6 cm de altura (a medida varia quando o telhado for muito inclinado).



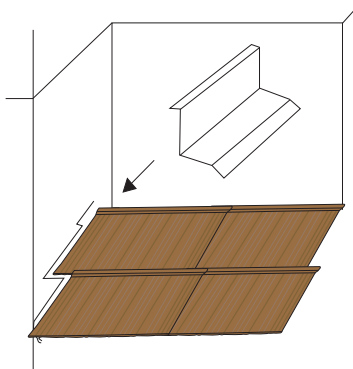
Colocação da manta de vedação

Meça o comprimento necessário da manta de vedação para fazer o acabamento do espelho – recomendamos o uso de uma manta de 14 cm. Em seguida, retire a película plástica protetora, cole uma extremidade da manta no espelho, alinhando-a bem, e a outra nas cristas das telhas. Molde a manta com os dedos, complementando a fixação. Faça o acabamento dobrando-a sobre si mesma. Após algumas horas, a adesão será total. Corte as pontas em forma arredondada para um melhor acabamento. Logo depois, coloque o acabamento lateral.



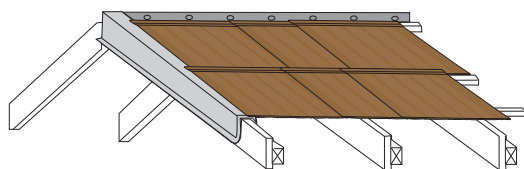
Encontro da telha com a parede

Se a cobertura for de encontro a uma parede, dobre a borda das telhas para cima e depois coloque o rufo para acabamento.



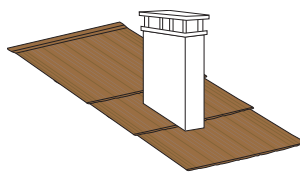
Colocação dos acabamentos

Depois de colocar as telhas com as devidas dobras, fixe os acabamentos laterais e cumeeiras.



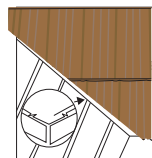
Chaminés

A chaminé deve estar pronta antes da colocação das telhas para evitar manchas de cimento ou tinta. Confeccione o colarinho da chaminé com a escoação da água por baixo da telha. Corte a telha o mais rente possível da chaminé.



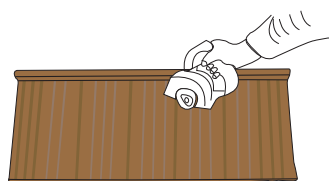
Água-furtada

Instale a calha coletora e depois corte a telha, observando sempre seu alinhamento.

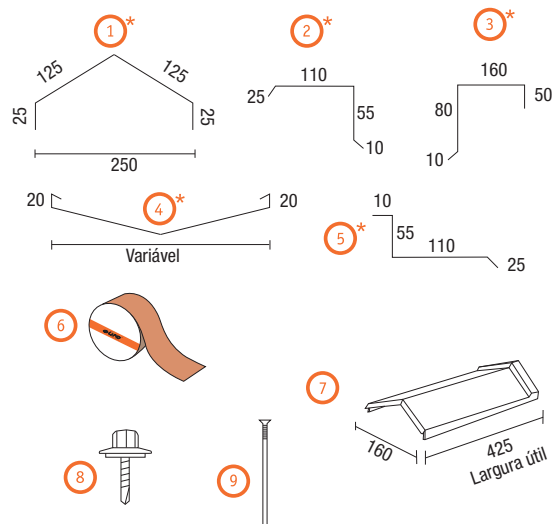


Corte

Se necessário, corte a telha com tesoura ou disco diamantado, respeitando a linha de dobra.



Peças de Acabamento



- 1- Cumeeira grande
- 2- Acabamento lateral para espelho de madeira
- 3- Acabamento para alvenaria
- 4- Rincão ou água-furtada
- 5- Rufo gravilhado
- 6- Manta de vedação
- 7- Cumeeira Riviera
- 8- Parafusos Autoperfurantes 8 x 18 x 1"
- 9- Prego 14 x 18

Para arremates especiais, utilize chapas planas gravilhadas nas medidas: 20 x 1.200 mm, 30 x 1.200 mm ou 40 x 1.200 mm.

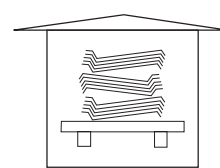
* Todos os acessórios com 1.200 mm de comprimento.

Importante:



Caminhando no telhado

Caso seja necessário caminhar sobre o telhado, pise no ripamento, nunca no meio da telha.



Armazenamento

Armazene as telhas conforme indicado no desenho, em um lugar seco e arejado, em cima de um estrado.



Telhas GraviColor.
Inovação e Conforto
com a qualidade Brasilit.

www.brasilit.com.br

Rede de Vendas: 0800 11 6299

Março/2013 - Todas as informações e imagens contidas neste material são de propriedade da Brasilit. Pode haver variação de cores no processo de impressão do material.