



A Artplan é uma empresa com mais de 20 anos de experiência no mercado de produtos cerâmicos, e acaba de lançar sua linha de telhas de concreto.

Sediada em Monte Carmelo, Minas Gerais, sempre prezou pela qualidade máxima em seus produtos, investindo em tecnologia de ponta, matéria-prima nobre e responsabilidade social.

Além disso, possui um amplo laboratório onde são realizados testes como:

- Índice de absorção de água;
- Verificação de impermeabilidade;
- Resistência mecânica;
- Conformidade dimensional.



SAC 34 3842.1625

www.artplantelhas.com.br artplan@veloxmail.com.br

Rodovia MG190, Km 32, S/nº - CEP 38.500-000 - MONTE CARMELO | MG



Telhas Certificadas pelo CCB - Centro Cerâmico do Brasil
Organismo Certificador Acreditado pelo INMETRO

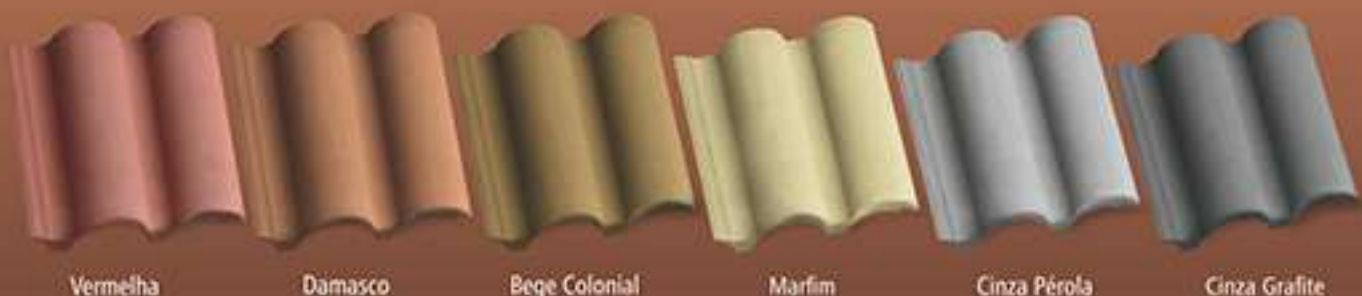
TELHAS ARTPLAN! A ESCOLHA
CERTA PARA O SEU PROJETO.



Telhas de Concreto Hidrofugadas

**artplan**
soluções para seu telhado.

Bom gosto e qualidade acima de tudo.



Vermelha

Damasco

Bege Colonial

Marfim

Cinza Pérola

Cinza Grafite

Cores Variadas para acompanhar a beleza dos detalhes da sua casa.



RESISTÊNCIA E LONGEVIDADE

A alta qualidade dos materiais e a tecnologia do processo produtivo da Artplan, possibilitam uma resistência superior a 250 Kgf, garantindo assim a longevidade do seu telhado.



ALTA IMPERMEABILIDADE

Com a baixa absorção de água o telhado não sofre sobrecarga de peso nos períodos chuvosos, não necessitando de qualquer reforço no madeiramento.



ENCAIXES PERFEITOS

As telhas Artplan possuem um sistema de encaixes perfeitos entre as telhas, permitindo desta maneira um assentamento firme, resistente e perfeitamente alinhado.



MAIOR ECONOMIA

Pelas suas dimensões as telhas Artplan cobrem mais áreas em menor tempo, o que permite o avanço rápido da obra. Sua durabilidade dispensa manutenções frequentes e dispendiosas.



GARANTIA DE QUALIDADE

As telhas Artplan atendem e superam as exigências das normas de produção e qualidade, submetendo rotineiramente seus produtos a rigorosos testes de resistência e comportamento em laboratório próprio.



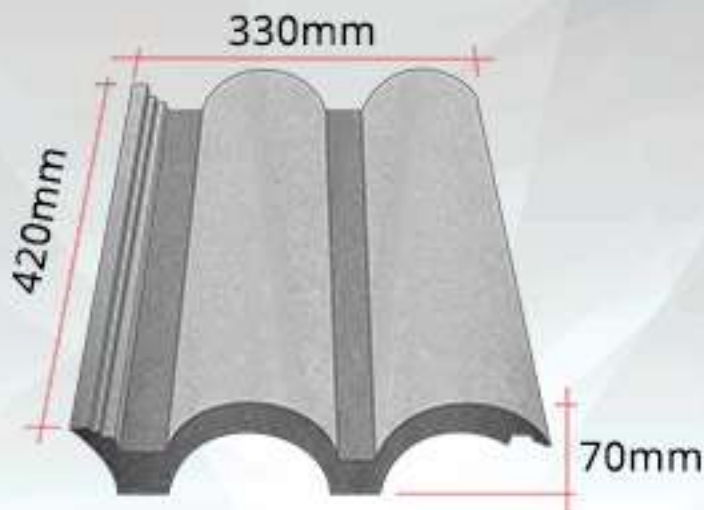
ASSISTÊNCIA TÉCNICA, PRESENTE QUANDO VOCÊ PRECISA

A Artplan mantém um departamento de assistência técnica para orientar e esclarecer dúvidas sobre os produtos, seus usos e aplicações. Ligue para 34 3842-1625.

Dados técnicos e dimensionais

Especificações

Comprimento	420 mm
Largura	330 mm
Telhas por m ²	10,5 pçs
Peso nominal	4,7 kg
Peso por m ²	49,35 kg
Absorção de água	≤ 10%
Resistência	≥ 250 Kgf
Inclinação mínima	30%



Peças Complementares



CUMEEIRA / ESPIGÃO

Uso: empregada no arremate de dois panos de cobertura.



CUMEEIRA 3 VIAS

Uso: empregada no arremate das cumeeiras de três panos de cobertura.

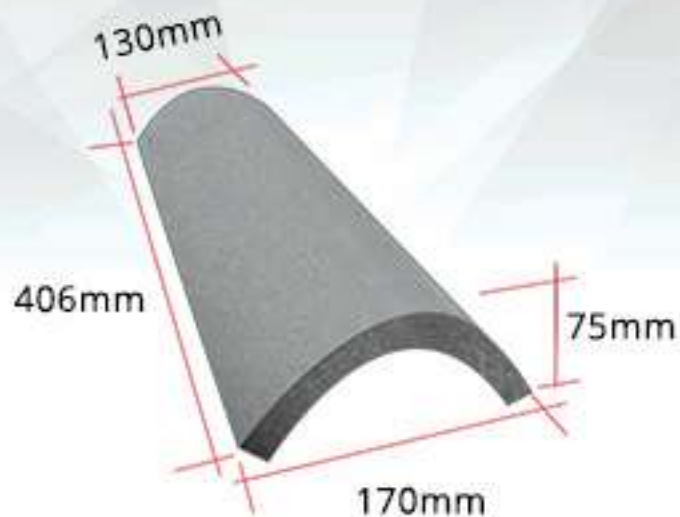
Dados técnicos e dimensionais

Peças Complementares



ESPIGÃO INICIAL

Uso: início de linha de espigão ou cumeeiras.



CAPA LATERAL

Uso: peça destinada ao acabamento dos beirais laterais.

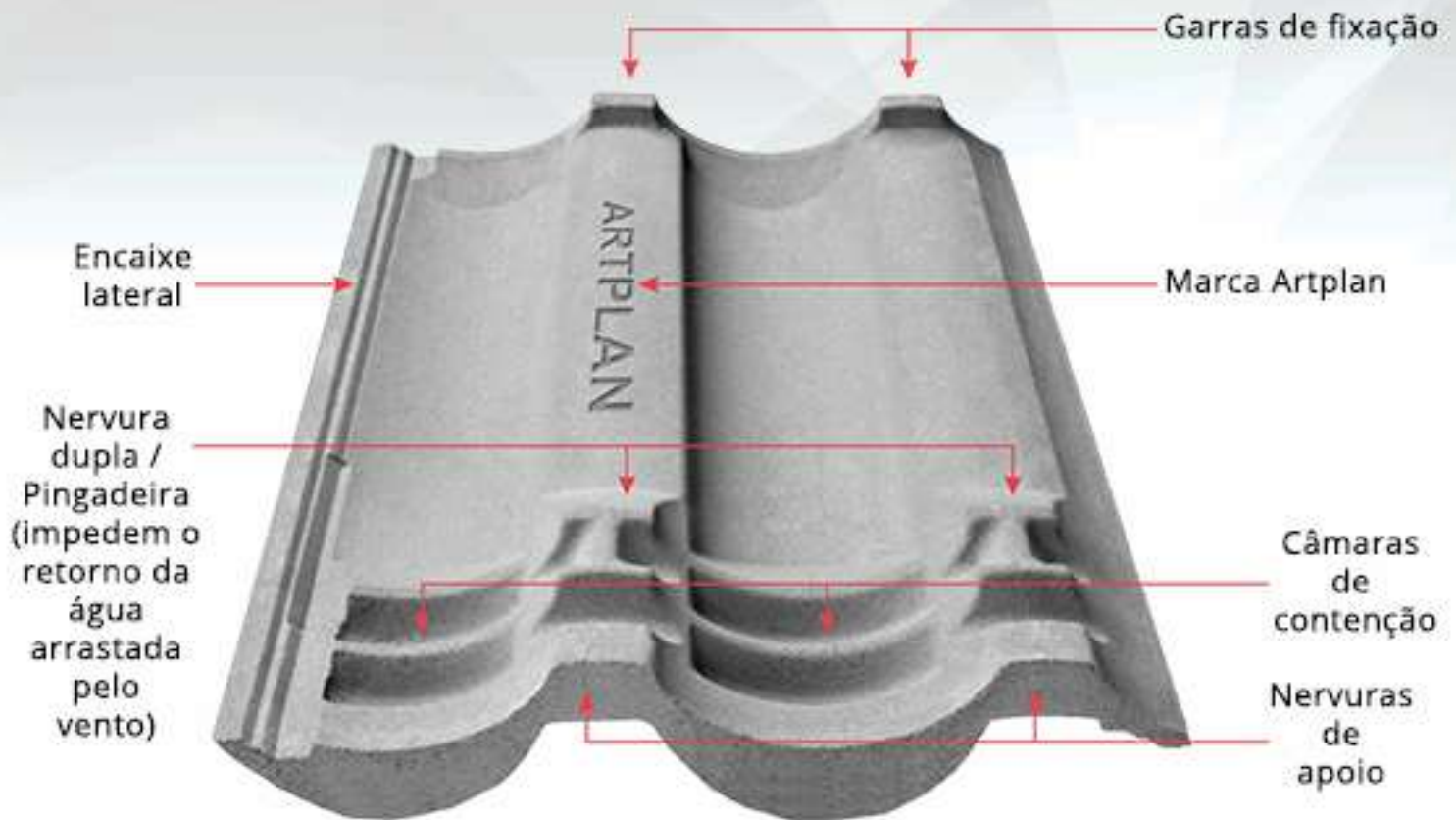


artplan

Sua obra coberta de exclusividade

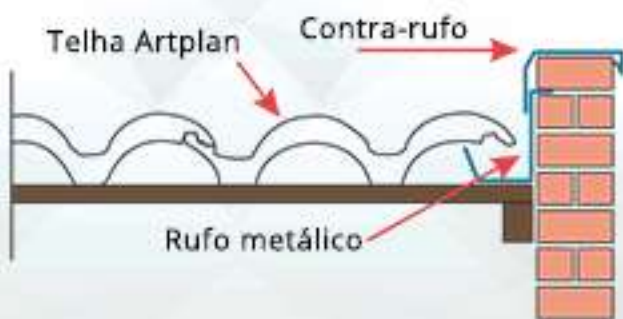
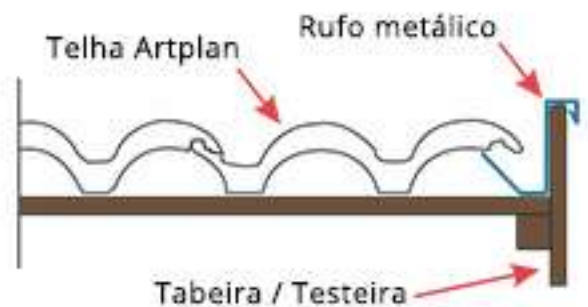
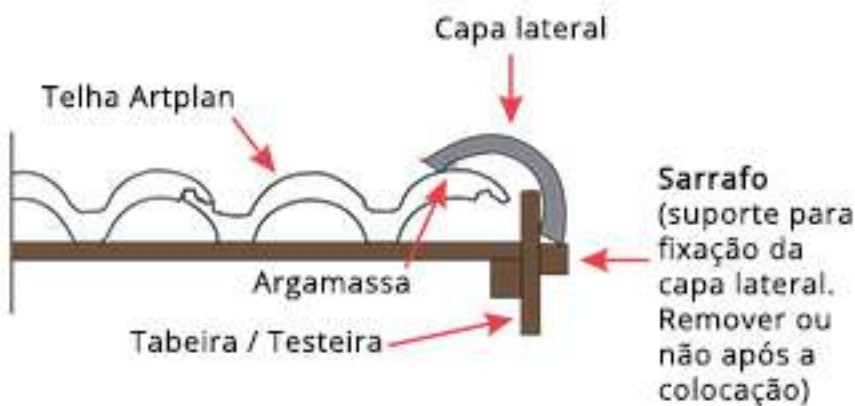
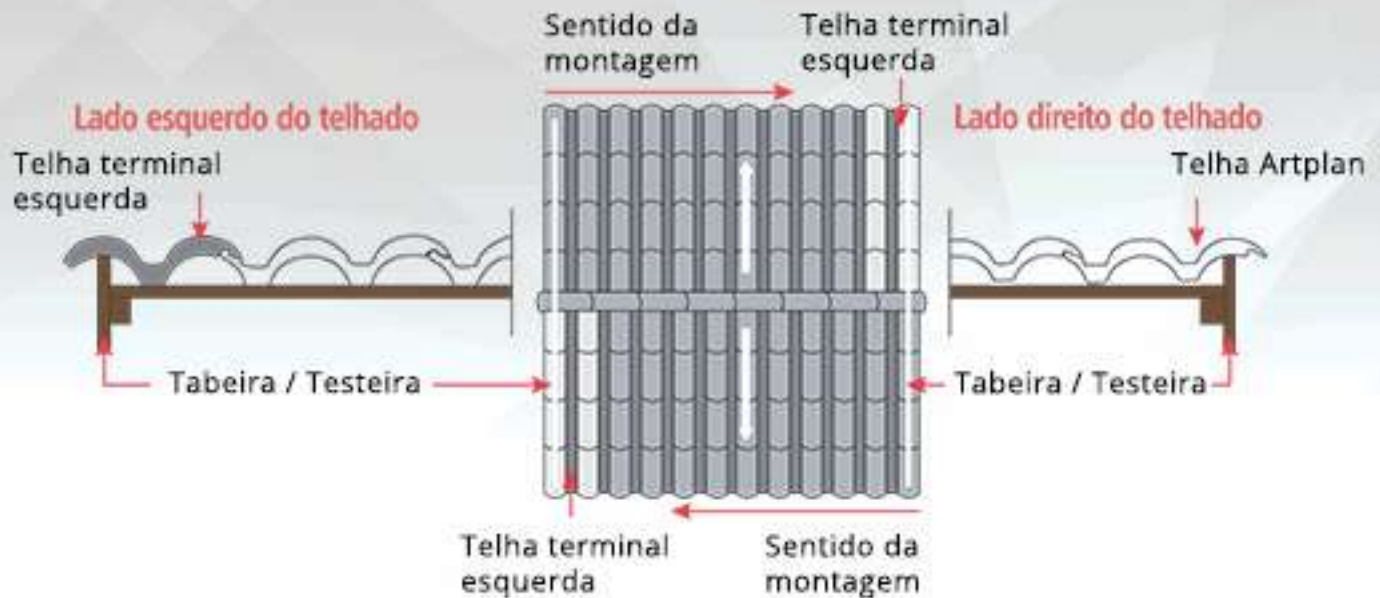
www.artplantelhas.com.br

Características



Características

Alguns tipos de acabamento lateral



Sugestões de montagem do telhado

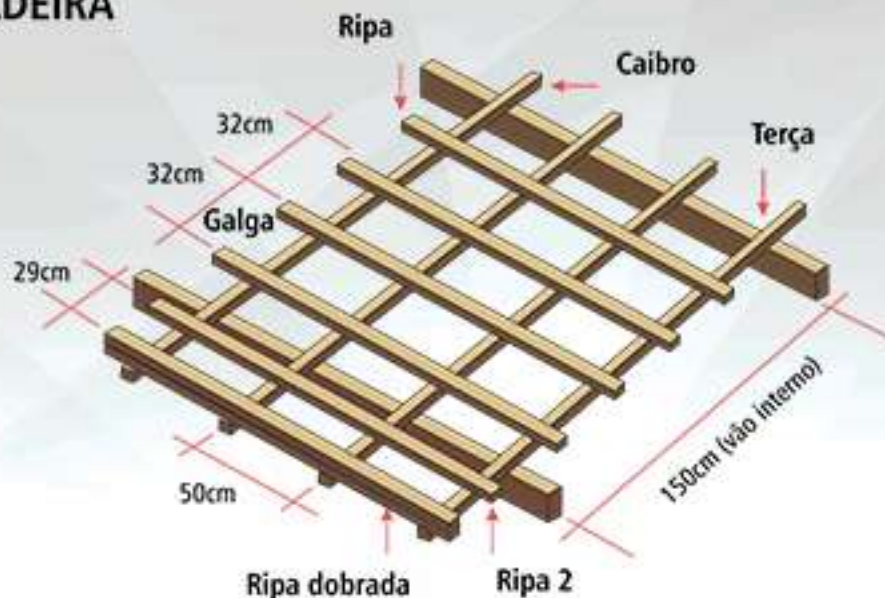
SUGESTÃO DE MONTAGEM DE MADEIRA

Terça: vigas de 6x12 cm, espaçadas no máximo em 150 cm entre eixos.

Caibros: na medida de 5x6 cm, espaçados no máximo em 50 cm entre eixos.

Ripas: ripas ou sarrafos de 5x2 cm. A primeira ripa (do beiral) deve ser dobrada (duas ripas sobrepostas), ou compensada à altura com a própria tabeira.

Galga: a distância máxima entre ripas é de 32 cm (de face superior à face



Para o madeiramento do telhado a Artplan sugere que o dimensionamento estrutural, as tesouras, os pontaletes e outros elementos sejam feitos por profissionais habilitados.

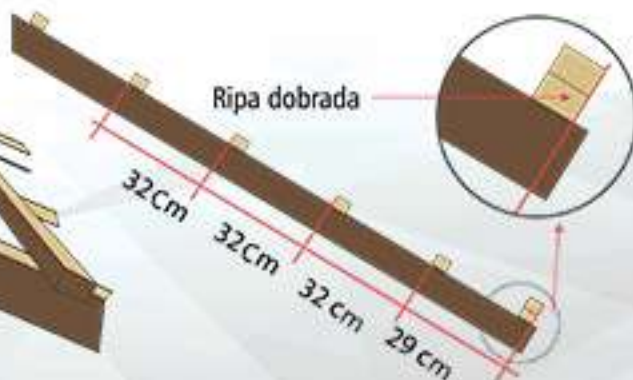
GALGA / SOBREPOSIÇÃO

A primeira ripa na parte superior do telhado deve ser dupla, somando 4 cm de espessura total.

A ripa da cumeeira deve distar em 2 cm do eixo do telhado para atingir um recobrimento adequado.



GALGAS / GALGA INICIAL



Sugestões de montagem do telhado

COLOCAÇÃO DAS TELHAS

A montagem do telhado sempre começa da direita para esquerda e de baixo para cima e com as telhas alinhadas na horizontal e na vertical.

A distância entre a primeira e a segunda ripa, deve ser sempre de 29 cm, e da segunda à terceira ripa em diante, deve ser de 32 cm.

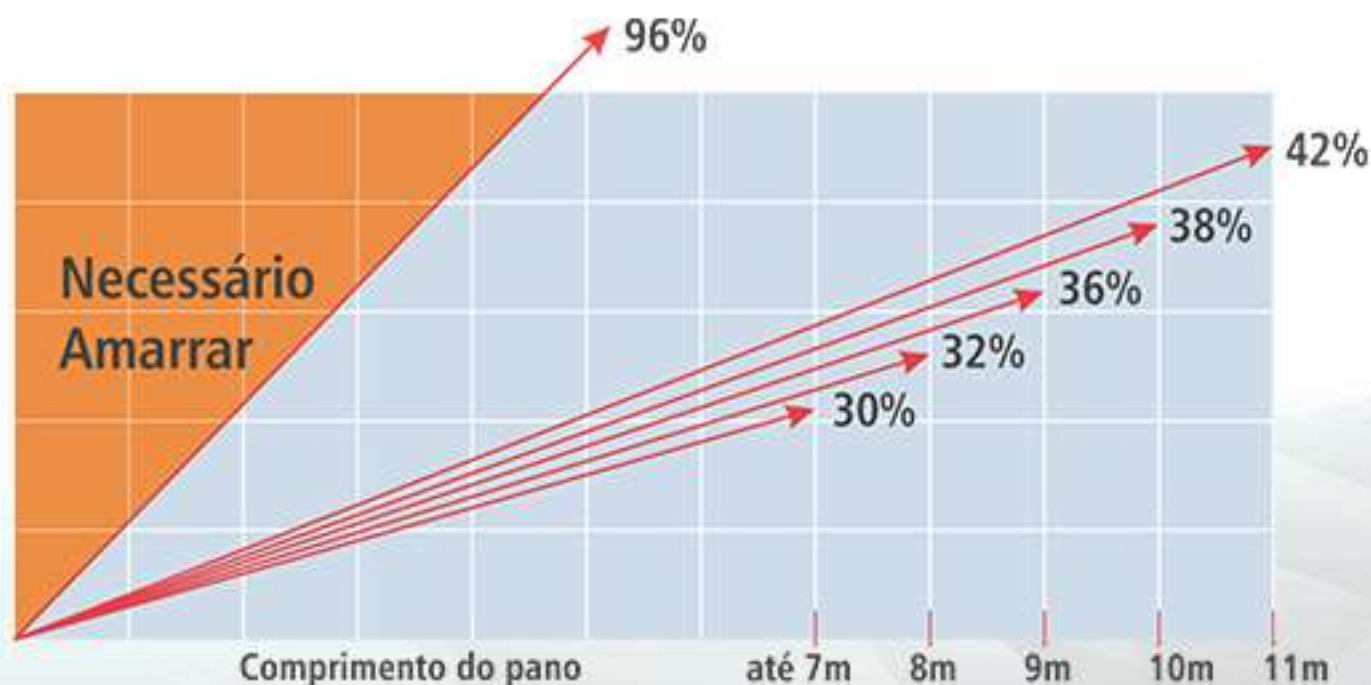
Nunca utilize galgas maiores.

INCLINAÇÃO

Atenção: lembre-se que a inclinação mínima é de 30% para panos de até 7 metros.

Para panos acima de 11 metros de comprimento, consulte o nosso departamento técnico.

DICA: Apesar de garantir uma inclinação mínima de 30%, a Artplan sugere uma inclinação de 40%. Assim seu telhado ficará mais bonito.

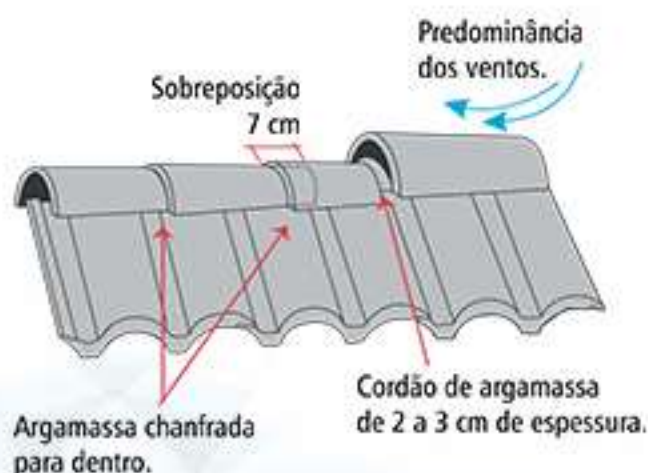


Sugestões de montagem do telhado

SOBREPOSIÇÃO DAS TELHAS

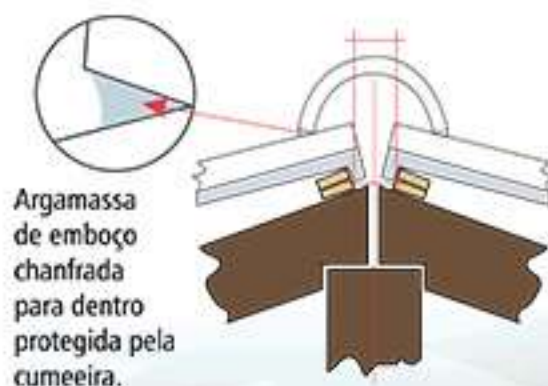


SOBREPOSIÇÃO E FIXAÇÃO DAS CUMEEIRAS



Cumeeira: as cumeeiras são sobrepostas em no mínimo 7cm e devem sempre proteger a argamassa de junção utilizada.

EMBOÇO



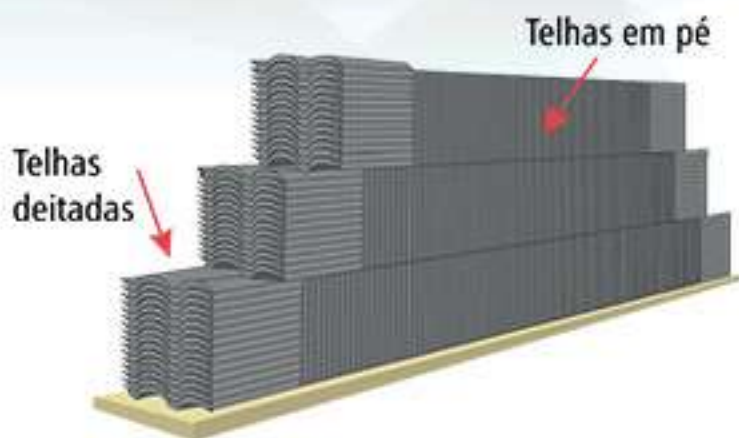
A distância entre as duas ripas superiores devem ser de 4 cm.

Sugestões de montagem do telhado

ARMAZENAMENTO

Veja na figura abaixo a maneira correta de estocar as telhas enquanto não são utilizadas.

Prepare com antecedência um local plano e nivelado com uma camada de areia, sempre respeitando o máximo de três telhas sobrepostas, todas com a parte superior (pré-furo) para baixo.



A camada de areia evita que as telhas sujem em contato com a terra ou barro.

SEGURANÇA / CORTE

É imprescindível a utilização de equipamentos de segurança durante o trabalho de corte das telhas.

