

A **TELHA DE PVC TOP LINE MINIONDA** da ARAFORROS é um produto de altíssima Qualidade. Além de bonita possui excelente resistência. As Telhas Top Line Araforros são produzidas a partir de uma chapa de PVC modificado/acrilato em dupla camada. A base interna é de PVC, especialmente desenvolvido para ser utilizado em coberturas (composto de PVC + modificador de impacto). Já a camada externa é de acrilato, que oferece proteção UV às telhas e resistência a intempéries por longos anos.

Código	Descrição	NCM
0801020103	TELHA TOP LINE MINIONDA CERAMICA 0,91 X 2,40M	3925.90.90
0801020203	TELHA TOP LINE MINIONDA MARFIM 0,91 X 2,40M	3925.90.90

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Comprimento (m)	1,80	2,40
Espessura (mm)	1,30	1,30
Largura (mm)	910	910
Largura útil (mm)	860	860
Peso por telha (kg)	4,10	5,50
Peso Kg/m ² (kg)	2,51	2,51
M ² por medida (m ²)	1,63	2,18
Área útil (m ²)	1,41	1,93
Apoios por telha (pç)	4 a 5	5 a 6

INDICAÇÕES DE USO:

É recomendada para qualquer tipo de cobertura, principalmente residenciais e comerciais.

As Telhas Top Line Minionda são versáteis, e podem ser utilizadas em uma ou duas águas. Excelente custo-benefício.

CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM:

Empilhamento máximo de 100 peças de telhas por palete de madeira, e 03 paletes sobrepostos.

PEÇAS COMPLEMENTARES:

Cumeeira Central
Kits de fixação/vedação

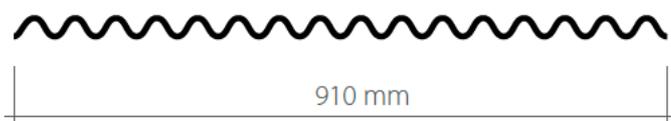
* A quantidade de apoios por telha varia de acordo com a região brasileira, conforme orientações do manual técnico.

Instalação e segurança:

Utilizar equipamentos de proteção: capacete, óculos, luvas, cinto tipo paraquedas e botas.

Se o telhado estiver úmido ou molhado, evite a subida. Para circular sobre o telhado, caminhe sempre, em cima das tábuas; nunca em cima das telhas.

Atenção! Tenha muito cuidado para não prensar as mãos.



DECLIVIDADE:

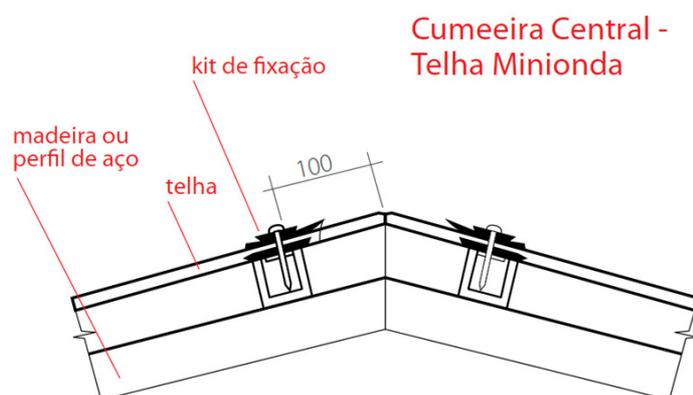
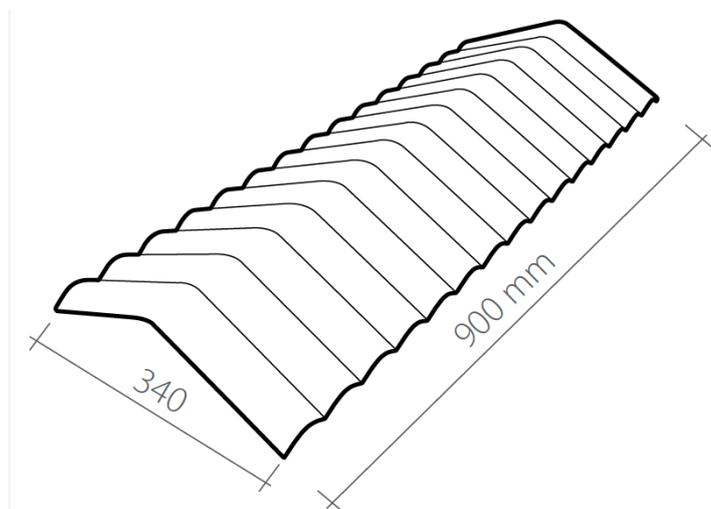
Para coberturas em duas águas, mínima de 10%.



A peça **Cumeeira Central Minionda** tem ondas iguais às das telhas utilizadas na cobertura. Basta encaixar as ondas e fixá-las com os parafusos.

Para ser colocada, a Cumeeira Central Minionda deve ser alinhada ao telhado, sendo ajustadas às ondas das duas partes. De um modo geral, cada cumeeira é fixada em três pontos.

Código	Descrição	NCM
0901020104	CUMEEIRA CENTRAL TOP LINE MINIONDA CERAMICA	3925.90.90
0901020204	CUMEEIRA CENTRAL TOP LINE MINIONDA MARFIM	3925.90.90



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Comprimento (mm)	Comprimento útil (mm)	Angulação	Peso peça (kg)
900	800	10° a 15° (18% a 27%)	0,90

INDICAÇÕES DE USO:

É recomendada para instalação apenas da Telha Top Line Modelo Minionda.

CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM:

Empilhamento máximo de 100 peças por palete de madeira, e 03 paletes sobrepostos.



Para melhor acabamento na obra, a Araforros disponibiliza os **Kits Originais de Vedação e Fixação Top Line**. O kit é composto por capas de proteção para a telha, anéis de vedação contra água e parafusos autobrochantes, que além de permitirem uma fixação segura, oferecem estanqueidade total ao telhado.

Código	Descrição	NCM
12010101	KIT FIXACAO/VEDACAO COLONIAL CERAMICA	3925.90.90
12010102	KIT FIXACAO /VEDACAO COLONIAL MARFIM	3925.90.90
12010201	KIT FIXACAO /VEDACAO MINIONDA CERAMICA	3925.90.90
12010202	KIT FIXACAO /VEDACAO MINIONDA MARFIM	3925.90.90

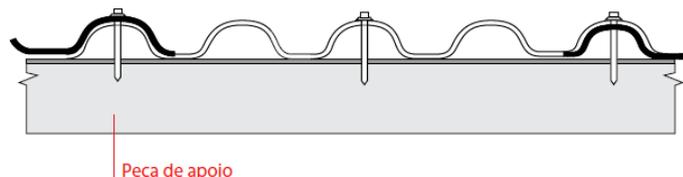
Utilize sempre os **kits originais de fixação e vedação Top Line**, para melhor estanqueidade de sua cobertura.

As peças complementares do telhado como cumeeiras e capas também são fixadas com o **kit de fixação e vedação Top Line**.

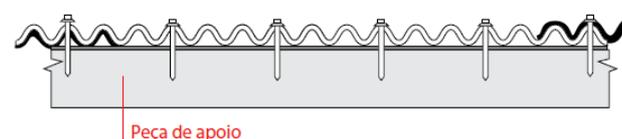
Mais informações sobre a instalação das **Telhas de PVC Top Line Araforros** estão disponíveis no Manual Técnico Top Line.

Na fixação, os furos devem ser feitos na parte alta das ondas, conforme os modelos a seguir.

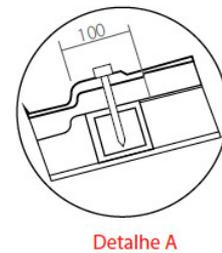
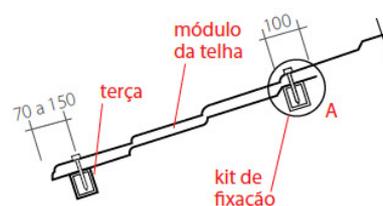
Perfil Colonial



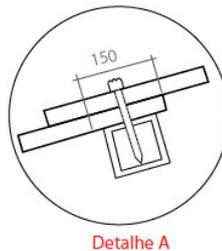
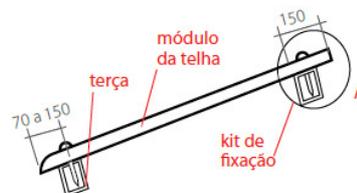
Perfil Minionda



Perfil Colonial



Perfil Minionda



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Kit Original de Vedação e Fixação de Telhas Colonial/Minionda - Cerâmica / Marfim

20 Anéis de vedação

20 Capas de proteção da telha

20 Parafusos 03 1/2" ou 20 Parafusos 02 1/2"

20 Capas de proteção do parafuso