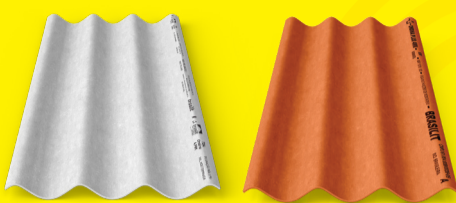


# LINHA ESSENCIAL ONDINA E ONDINA PLUS

Beleza e praticidade.  
Instalação mais rápida  
e econômica!



## VANTAGENS:

- Design leve e moderno.
- Fáceis e práticas de montar.
- Montagem mais rápida e econômica.



economia  
na estrutura

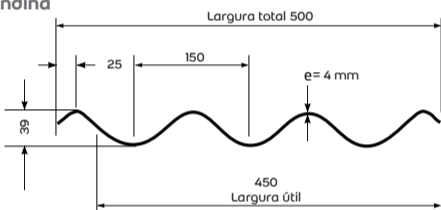


fácil  
instalação



## CARACTERÍSTICAS GERAIS

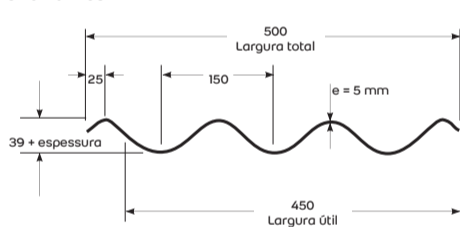
### Ondina



Comprimento (m)	Peso (kg)
1,22	4,50
2,44	9,00

**Atenção:**  
as medidas deste material estão representadas em milímetros (mm), exceto as indicadas.

### Ondina Plus



**Observação:**  
produto disponível nas espessuras 4 mm e 5 mm, de acordo com a região. As características geométricas e instruções de montagem da Ondina Plus 4 mm são iguais às da telha Ondina.

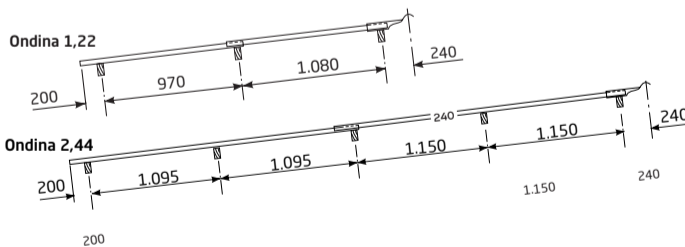
Comprimento (m)	4 mm	5 mm
	Peso (kg)	Peso (kg)
1,22	4,50	5,60
1,83	-	8,40
2,44	9,00	11,20

## PROJETO DE MONTAGEM

As instruções de montagem abaixo servem para as telhas Ondina e Ondina Plus de 4 mm de espessura.

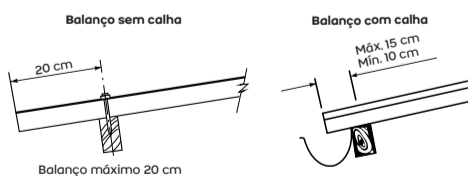
### Vão livre

As telhas Ondina de 2,44 m deverão receber apoio intermediário sem fixação. Elas devem ser aplicadas em coberturas com inclinações superiores a 15° (27%). O vão livre máximo é de 1,10 m.

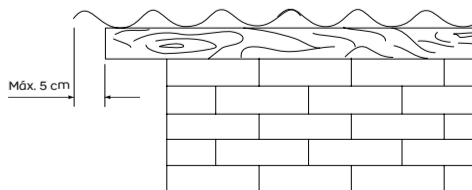


### Balanço

Balanço no sentido do comprimento das telhas:



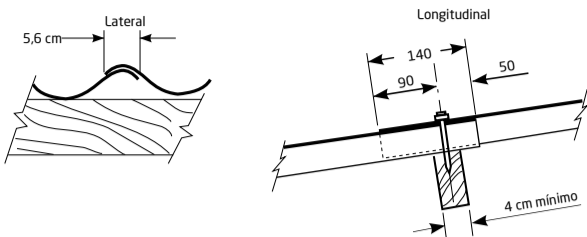
Balanço no sentido da largura das telhas:





## Recobrimento

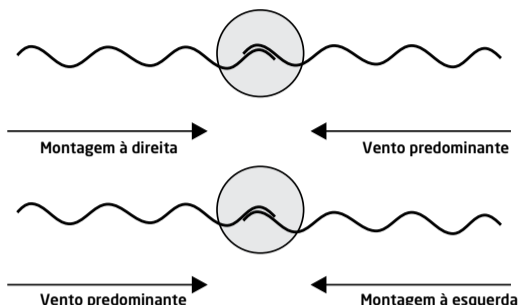
Deverão ser utilizados recobrimento longitudinal mínimo de 14 cm e recobrimento lateral de 5,6 cm.



## Montagem

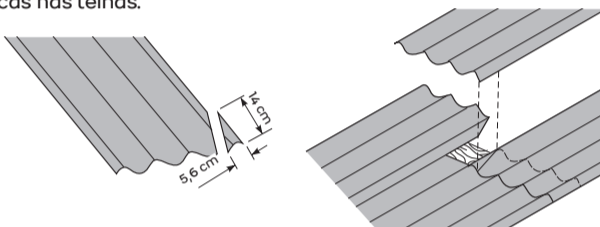
A montagem é iniciada do beiral para a cumeeira, no sentido contrário ao dos ventos predominantes, conforme esquema abaixo:

### Esquema de montagem



## CORTE DE CANTOS

O corte de canto é obrigatório, pois evita o surgimento de frestas, que possibilitam a entrada de luz e água, além de deformações e trincas nas telhas.



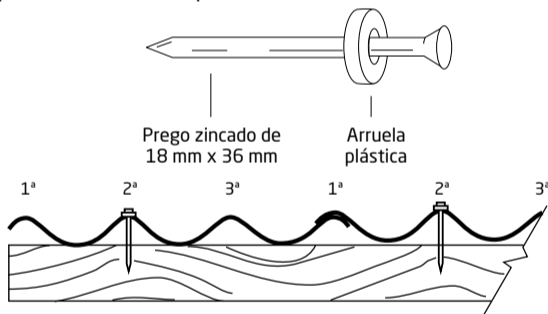
## FIXAÇÃO

### Material para fixação

Exija de seu fornecedor os acessórios de acordo com a norma NBR 7196 da ABNT.

### Prego de 18 mm x 36 mm

A fixação é feita com um prego colocado na crista da 2ª onda acompanhado de arruela plástica.

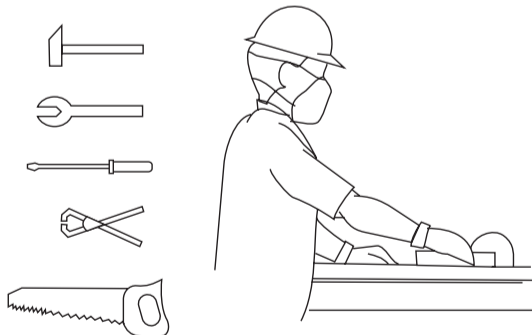


### Observações:

- Em caso de coberturas definitivas, prever a aplicação de adesivo PU (poliuretano), como Selamax brasilit ou PU 30 quartzolit, em cada prego, entre a arruela e a telha.
- Evite martelar com excessiva força os pregos de fixação, sob o risco de trincas nas telhas.

## Ferramentas

Utilize ferramentas adequadas. Use máscara toda vez que cortar ou furar produtos com ferramentas elétricas que produzam pó fino.



O melhor jeito de acompanhar as tendências é seguir a **brasilit** nas redes sociais.

/brasilitoficial

Brasilit Saint-Gobain

**0800 011 6299**  
www.brasilit.com.br



Acesse o QR Code para mais informações do produto:

