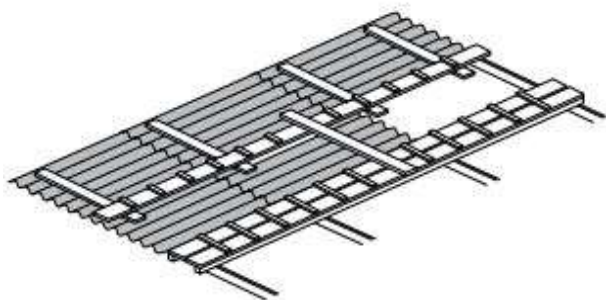


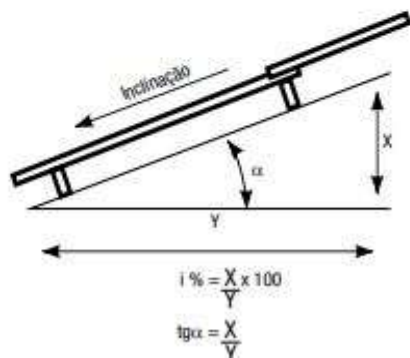
# Ondulada Brasilit

- ◆ Não pise diretamente sobre as telhas. Coloque tábuas nos dois sentidos, de modo a permitir livre movimentação dos montadores.
- ◆ As tábuas devem ser colocadas de maneira a distribuir os esforços nos pontos de apoio das telhas.
- ◆ Utilize EPIs apropriados para a instalação das telhas.
- ◆ Nunca deixe as telhas soltas sobre o telhado.



A Telha Ondulada Brasilit deve ser aplicada nas coberturas com inclinação a partir de 5° (8,7%) para telhas com 6 e 8 mm ou 10° (17,6%) para telhas com espessura de 5 mm. Porém, quando utilizada em inclinações menores que 10° (17,6%) (e = 6 ou 8 mm), cuidados especiais deverão ser tomados (veja a tabela "Inclinação e Recobrimento").

Para obter maior aproveitamento das telhas, a inclinação mais recomendada é de 15° (27%).



| α    |      |
|------|------|
| Grau | %    |
| 5°   | 8,7  |
| 10°  | 17,6 |
| 15°  | 26,8 |
| 20°  | 36,4 |
| 25°  | 46,6 |
| 30°  | 57,7 |

As telhas devem ser descarregadas uma de cada vez. As telhas de até 2,44 m devem ser descarregadas por duas pessoas. Acima desse comprimento, por três pessoas.



## Número de apoios por telha

| Espessura da telha | Número de apoios por telha |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                    | 1,22                       | 1,53 | 1,83 | 2,13 | 2,44 | 3,05 | 3,66 |
| 5 mm               | 2                          | 2    | 2    | 3    | 3    | -    | -    |
| 6 mm               | 2                          | 2    | 2    | 3    | 3    | 3*   | 3*   |
| 8 mm               | 2                          | 2    | 2    | 2    | 3    | 3*   | 3*   |

\*Estas telhas necessitam de fixação também nos apoios intermediários.

O vão livre máximo para Telha Ondulada: 5 mm = 1,69 m

6 mm = 1,69 m

8 mm = 1,99 m

## LARGURA = 1,10 m

| Condições   | Cumeiras e telhas de beirais | Demais telhas |
|---|------------------------------|---------------|
| Cobertura em condições normais                                |                              |               |
| Cobertura em zonas expostas a vento de grande intensidade     |                              |               |
| Cobertura com recobrimento lateral de 1/4 onda (somente 6 mm) |                              |               |

Para evitar o remonte de quatro espessuras, os cantos das telhas intermediárias devem ser cortados em diagonal, nas medidas dos recobrimentos.

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

O corte normalmente é feito com serrote manual ou cortadeiras elétricas portáteis equipadas com disco para cerâmica, concreto ou mármore.

Rebarbas devem ser aparadas com grossa ou lixa.

O emprego de um gabarito facilita a marcação da linha de corte.

