

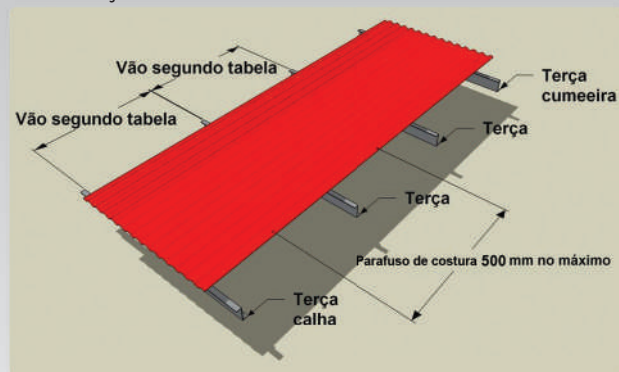
TELHA ONDULADA 17



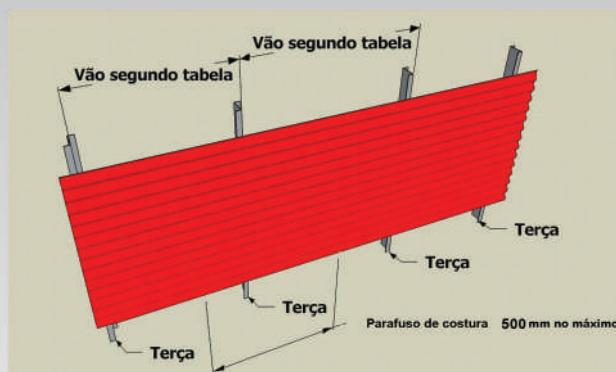
SANTO ANDRÉ
QUALIDADE E PONTUALIDADE FAZEM A DIFERENÇA.

- Telha ondulada de baixo relevo para aplicações em coberturas e fechamentos laterais;
- Ideal para aplicações em telhados em arco;
- Inclinação mínima de 15%;
- Em coberturas curvas, arqueamento máximo segundo: $L/12$ (L=comprimento);
- Fácil e rápida instalação;
- Ótima utilização para estruturas leves com sobrecargas menores;
- Em fechamentos laterais pode ser instalada na posição vertical ou horizontal;
- Fabricada em aço galvanume, galvanizado, pré-pintado e pós-pintado;
- Espessuras de 0,43 mm, 0,50 mm e 0,65 mm;
- Largura útil de 985 mm.

Instalação

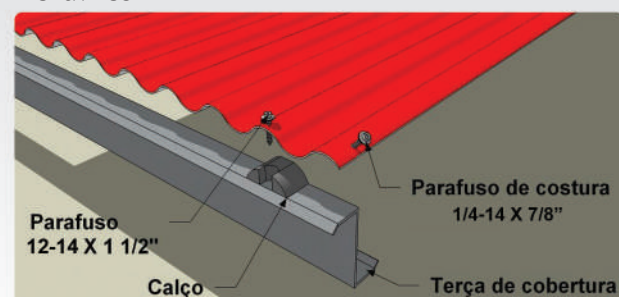


Fixação de cobertura

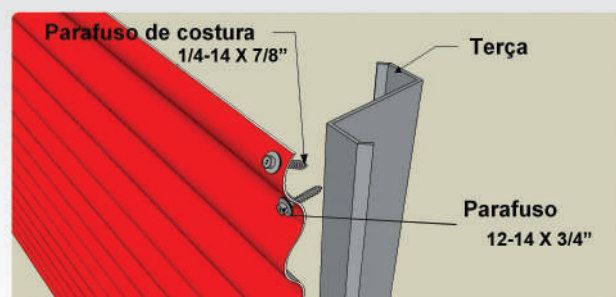


Fixação de fechamento lateral

Detalhes



Detalhe de fixação de cobertura



Detalhe de fixação de fechamento lateral

Sobrecargas admissíveis (Kgf/m²)

| Sobrecargas em função da flecha, número de apoios, vão* e espessura da chapa** | | 2 apoios | | | 3 apoios | | | 4 apoios | | |
|--|-----------------|---|------|------|-----------------|------|------|-----------------|------|------|
| | | Espessuras (mm) | | | Espessuras (mm) | | | Espessuras (mm) | | |
| Vão (m) | Espessuras (mm) | 0,43 | 0,50 | 0,65 | 0,43 | 0,50 | 0,65 | 0,43 | 0,50 | 0,65 |
| | | COBERTURAS Flecha L/200 | 1,50 | 41 | 48 | 61 | 77 | 89 | 115 | 97 |
| 1,75 | 25 | | 30 | 38 | 49 | 56 | 72 | 61 | 71 | 90 |
| 2,00 | 17 | | 20 | 26 | 33 | 37 | 48 | 41 | 47 | 61 |
| 2,25 | 13 | | 13 | 17 | 22 | 26 | 34 | 29 | 33 | 42 |
| 2,50 | 8 | | 10 | 13 | 16 | 20 | 25 | 21 | 24 | 31 |
| Balço máximo (m) | | 0,30 | 0,40 | 0,40 | 0,30 | 0,40 | 0,40 | 0,30 | 0,40 | 0,40 |
| Sobrecargas em função da flecha, número de apoios, vão* e espessura da chapa** | | 2 apoios | | | 3 apoios | | | 4 apoios | | |
| | | Espessuras (mm) | | | Espessuras (mm) | | | Espessuras (mm) | | |
| Vão (m) | Espessuras (mm) | 0,43 | 0,50 | 0,65 | 0,43 | 0,50 | 0,65 | 0,43 | 0,50 | 0,65 |
| | | FECHAMENTOS Flecha L/125 | 1,50 | 65 | 76 | 97 | 98 | 113 | 144 | 122 |
| 1,75 | 41 | | 48 | 61 | 71 | 83 | 106 | 78 | 90 | 115 |
| 2,00 | 27 | | 32 | 41 | 55 | 64 | 81 | 52 | 60 | 77 |
| 2,25 | 19 | | 22 | 29 | 43 | 50 | 64 | 36 | 43 | 53 |
| 2,50 | 14 | | 17 | 21 | 34 | 38 | 49 | 26 | 31 | 39 |
| Balço máximo (m) | | 0,30 | 0,40 | 0,40 | 0,30 | 0,40 | 0,40 | 0,30 | 0,40 | 0,40 |

* Vãos dimensionados para sobrecargas inferiores a 60 Kgf/m² devem ser evitados e estão grafados em vermelho.

** Espessuras das chapas especificadas em milímetros (mm).

Recomendações

| Espessura (mm) | 0,43 | 0,50 | 0,65 |
|---------------------------|------|------|------|
| Peso (kg/m ²) | 4,18 | 4,86 | 6,32 |
| Vão livre (m) | 1,50 | 1,75 | 2,00 |
| Balço (m) | 0,30 | 0,40 | 0,40 |

Obs: Valores para sobrecarga máxima de 58 kgf/m²