

Telha Madeira Tratada (140mm x 600mm) (Taubilha)

As telhas de madeira TWBrazil foram desenvolvidas para atender à projetos de pessoas comprometidas com o meio-ambiente e de bom gosto. A preferência pela utilização da madeira reflorestada, ajuda a preservação do nosso planeta, pois além de ser a matéria prima que menos libera Carbono (CO₂) na atmosfera durante sua produção, ainda sequestra uma grande quantidade (CO₂) durante a fase de crescimento da árvore plantada.

| Para produzir 1 TON. | Consome-se (kgEC) |
|----------------------|-------------------|
| Alumínio | 4.200,0 |
| Plástico | 1.800,0 |
| Aço | 1.000,0 |
| Cimento | 260,0 |
| Bloco de concreto | 26,0 |
| Concreto simples | 26,0 |
| Madeira | 0,8 |

As aplicações recomendadas da telha de madeira TWBrazil são:

- ✓ Quiosques
- ✓ Garagens
- ✓ Cabanas
- ✓ Churrasqueiras
- ✓ Portais
- ✓ Casas na árvore
- ✓ Toldos
- ✓ Estábulo
- ✓ Telhados residenciais
- ✓ Casas de campo

As telhas são facilmente instaladas, suportam ventos muito mais fortes do que telhas cerâmicas ou de concreto, e não agredem esteticamente locais com vegetação abundante.



- ECOLÓGICO
- SUSTENTÁVEL
- CONSCIENTE
- RACIONAL
- DURADOURO
- NATURAL
- RECICLÁVEL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1) MATERIAL

| | |
|------------------------|--|
| Espécie | Pinus taeda |
| Secagem | Estufa (K.D.) e pós secagem (A.D) |
| Tratamento | Vácuo-pressão CCA 6,5kg(ox)/m ³ |
| Massa específica (12%) | 645kg/m ² |
| Classe de resistência | C25 (NBR7190/1997) |

2) TRATAMENTO INDUSTRIAL

As telhas são submetidas a processo industrial de vácuo-pressão em autoclave, garantindo assim que 100% da madeira (Cerne e Alburno) esteja protegida contra insetos e fungos decompositores (xilófagos), mesmo recortadas durante a instalação.

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Comprimento | 600mm |
| Largura | 136mm |
| Espessura | 13mm |
| Chanfro extremidade | 21mm x 21mm |
| Tonalidade | Bege esverdeada (natural) |
| Superfície ondulada | 28 ondas (4mm) |

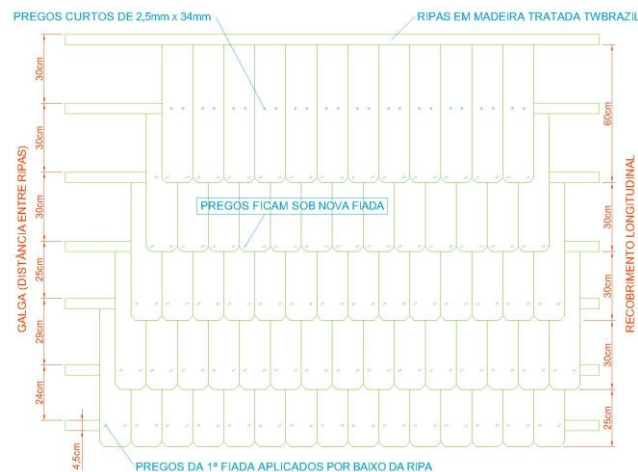
3) INSTALAÇÃO

| | |
|---|------------------------|
| Recobrimento longitudinal | 320mm |
| Recobrimento lateral | 0mm |
| Espaçamento lateral mínimo | 5mm (dilatação) |
| Inclinação mínima | 20% (12°) |
| Inclinação máxima | 120% (50°) |
| Telhas por m ² de telhado | 30 unidades |
| Peso por m ² de telhado (saturado) | 22,20kg/m ² |

4) Acessórios

Recomenda-se o uso de pregos anelados e galvanizados, medindo 2,5mm x 34mm.

Recomenda-se a utilização das ripas em madeira tratada TWBrazil para maior durabilidade do sistema global da cobertura.



5) NOTA IMPORTANTE

É muito importante respeitar rigorosamente o "Espaçamento lateral mínimo" de 5mm, caso contrário poderá acontecer empenamento causado pela dilatação da telha.

Produto de madeira natural passível de ocorrência de nós, fissuras, medulas ou emboloramento superficial, sem causar prejuízos estruturais ou de durabilidade da madeira. O bolor ou mofo pode ser facilmente removido e estabelece-se a aparência original do produto.

6) CONTATO

Dúvidas ou sugestões poderão ser enviadas para sac@twbrazil.com.br ou pelo telefone (42)3228.1590, de seg. à sexta feira, das 8h00 às 17h00 com o departamento de Engenharia.