

## TELHA TRAPEZOIDAL PULTRUDADA

A telha pultrudada é produzida com resinas termofixas e reforços especiais de fibra de vidro, tornando-a muito resistente química e mecanicamente. O produto é indicado para ambientes industriais ou outros com altos índices de ataques por corrosão, substituindo com vantagens as telhas de aço, fibrocimento e fibra de vidro comum. O formato trapezoidal atribui alto desempenho à flexão, permitindo o trânsito de pessoas sem danos ou amassamentos. O processo de pultrusão possibilita a fabricação nos comprimentos personalizados para cada obra. Essa característica elimina as emendas por transpasse, garantindo grande estanqueidade, tanto das coberturas quanto dos fechamentos laterais. Acessórios especiais pultrudados propiciam perfeitos arremates nas cumeeiras, oitões e cantos. A substituição das telhas comuns por telhas pultrudadas confere à obra excelente relação custo benefício, garantindo mínima manutenção com máxima segurança.

### Características

- Imune à corrosão
- Alta resistência química
- Alto desempenho mecânico
- Resistente a altas temperaturas
- Autoextinguível
- Isolante elétrico
- Resistente aos raios UV
- Baixa expansão térmica
- Boa isolamento térmica
- Alta durabilidade
- Reduzida manutenção
- Resistente a impactos
- Não absorve água
- Baixo peso



### Dados técnicos

- Largura: 1050 mm - Espessura: 1,8 mm
- Comprimento apenas limitado ao transporte
- Formato trapezoidal: alto desempenho mecânico
- Perfeita estanqueidade
- Excelente acabamento (telha forro)
- Pigmentada ou pintada
- Não amassa - não deforma
- Leve: pode ser içada manualmente
- Fácil de instalar: fixação por parafusos
- Disponibilidade de perfis cantoneira para acabamentos

### Ensaaios

**Ensaio de inflamabilidade** comprovou que a telha é autoextinguível ao ser retirada a fonte do fogo ou calor, não propagando chamas.

**Em ensaio com carga** de 600kg, em vão livre de 2,5m, a telha não apresentou colapso e, retirada a carga, a deformação residual foi zero.

**Ensaio de trânsito** de pessoas comprovou que não ocorre deformação e nem amassamento, conferindo sensação de segurança ao usuário.