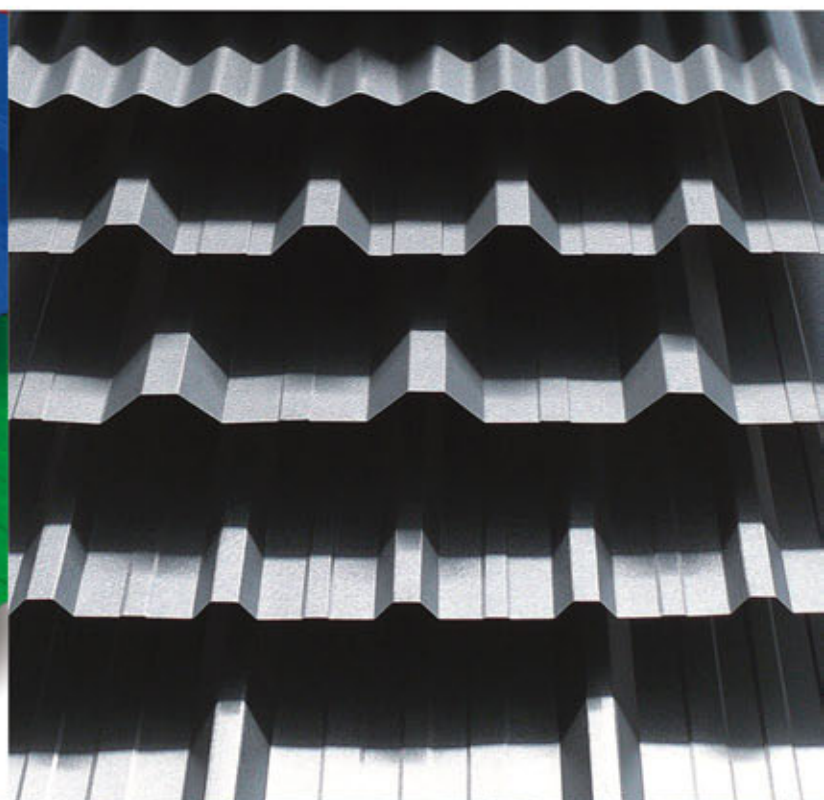
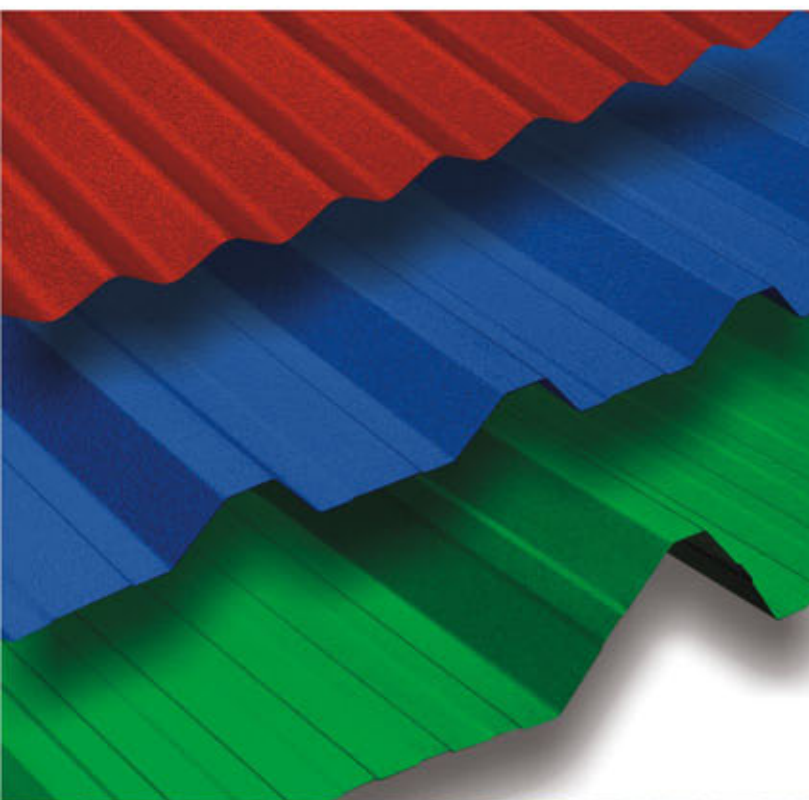




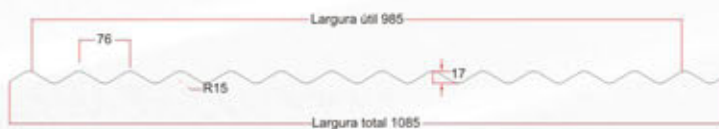
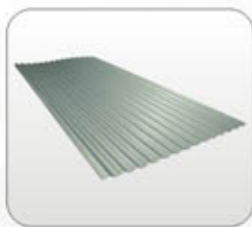
Qualidade em telhas metálicas.





# Telhas

## Telha Ondulada SFL 17 (Larg. útil 985mm) Zincada, Galvalume e Translúcida.



Conf. NBR 14513

**Poliestireno (EPS)**

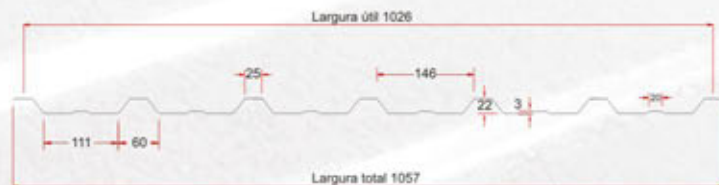
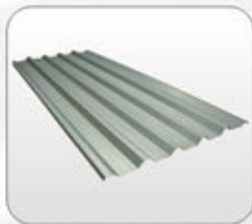
☒ Telha/Telha

**Poliuretano (PU)**

☒ Telha/Telha

☒ Telha/Painel

## Telha Trapezoidal SFL 25 (Larg. útil 1026mm) Zincada, Galvalume e Translúcida.



Conf. NBR 14514

**Poliestireno (EPS)**

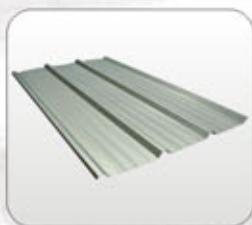
☒ Telha/Telha

**Poliuretano (PU)**

☒ Telha/Telha

☒ Telha/Painel

## Telha Trapezoidal SFL 35 (Larg. útil 1050mm) Zincada, Galvalume e Translúcida.



Conf. NBR 14514

**Poliestireno (EPS)**

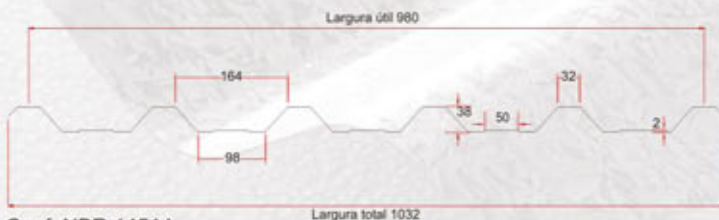
☒ Telha/Telha

**Poliuretano (PU)**

☒ Telha/Telha

☒ Telha/Painel

## Telha Trapezoidal SFL 40 (Larg. útil 980mm) Zincada, Galvalume e Translúcida.



Conf. NBR 14514

**Poliestireno (EPS)**

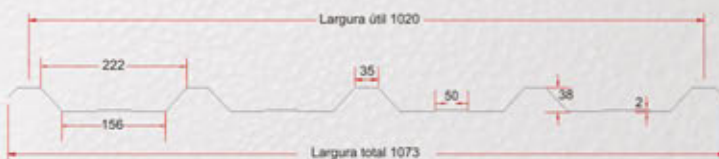
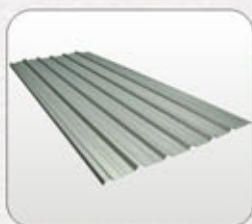
☒ Telha/Telha

**Poliuretano (PU)**

☒ Telha/Telha

☒ Telha/Painel

## Telha Trapezoidal SFL 40 (Larg. útil 1020mm) Zincada, Galvalume e Translúcida.



Conf. NBR 14514

**Poliestireno (EPS)**

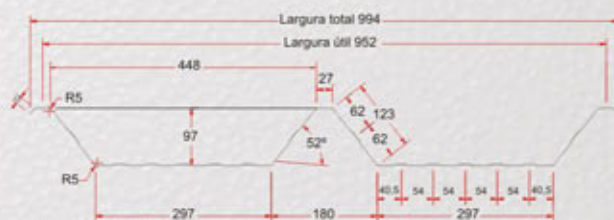
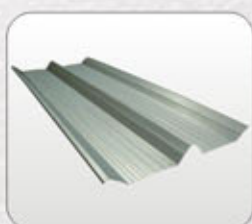
☒ Telha/Telha

**Poliuretano (PU)**

☒ Telha/Telha

☒ Telha/Painel

## Telha Trapezoidal SFL 100 (Larg. útil 952mm) Zincada, Galvalume e Translúcida.



Conf. NBR 14514

**Poliestireno (EPS)**

☒ Telha/Telha

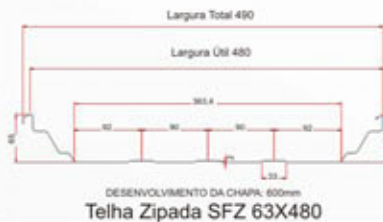
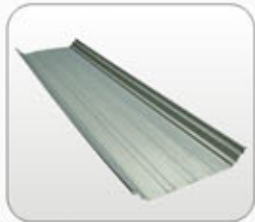
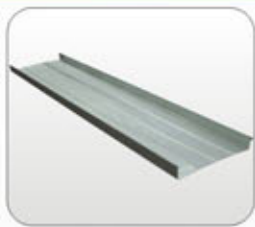
**Poliuretano (PU)**

☒ Telha/Telha

☒ Telha/Painel

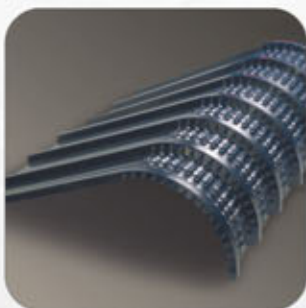


## Telhas zipadas



Produzidas em aço galvanizado, galvalume ou pré-pintado, incluindo os acessórios para composição do conjunto de cobertura (clips, perfis cartola, rufos, cumeeiras, iluminação natural etc). A Soufer disponibiliza e opera a produção das telhas zipadas no local da obra, através de perfiladeira transportável própria. A produção das telhas no local da obra resulta em economia de recursos e possibilita um processo de cobertura rápida e sem emendas.

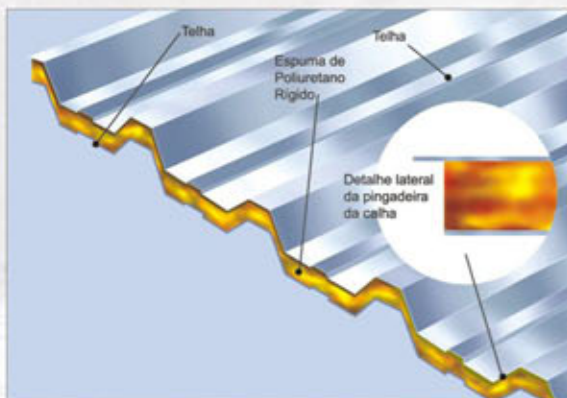
## Telhas multidobras



Em formatos SFL-40 1020 mm (côncavo e convexo) e com 980 mm (côncavo), SFL-25 1026 mm (côncavo) e SFL-35 1050 mm (côncavo). Demais formatos sob consulta, conforme quantidade. Disponíveis nas espessuras 0,43, 0,50 e 0,65 mm.

As telhas multidobras Soufer oferecem grandes vantagens estéticas, possuem vazão de água nas dobras, encaixe perfeito e alinham-se com a fachada da obra. Disponíveis também com cumeeira, sob consulta.

## Telhas termoacústicas



As telhas termoacústicas Soufer podem ser utilizadas em todos os tipos de coberturas e para tapamentos laterais de ambientes nos quais se deseje grande isolamento térmico e acústico. Cada telha termoacústica Soufer é constituída de duas telhas de aço galvanizado, galvalume ou com chapas pré ou pós pintadas preenchidas com poliuretano (PU) ou poliestireno (EPS) retardante às chamas. O isolamento térmico e acústico é obtido pela injeção de PU com densidade de 35 a 39 Kg/m<sup>3</sup>. O poliuretano é um material de eficiência térmica superior a outros materiais isolantes devido ao seu menor fator de condutividade térmica. Outra opção é a colagem de EPS com densidade de 13 a 16 Kg/m<sup>3</sup> ou montagens com mantas minerais (lã de vidro meedfelt e lã de rocha).

A espessura do material isolante, na média, varia entre 25 e 50mm.

Os materiais utilizados como isolantes têm especificações e características diferentes:

**Poliuretano:** possui baixo coeficiente de condutividade térmica ( $k=0,016\text{kcal/mh}^\circ\text{C}$ ), oferecendo boa resistência nas trocas constantes de calor externo e interno, com significativa redução na utilização de equipamentos para refrigeração. É utilizado quando a aplicação exige um excelente desempenho termoacústico, sendo injetado em densidade de 35 a 39kg/m<sup>3</sup>. É retardante da ação de chamas e não absorve água.

**Poliestireno (EPS):** proporciona uma sensível redução dos ruídos externos, com bom isolamento térmico para coberturas e fechamentos. Normalmente aplicado em densidade de 13 a 16kg/m<sup>3</sup>, com coeficiente de condutividade térmica ( $k$ ) de 0,028kcal/mh<sup>°</sup>C. É retardante da ação de chamas e não absorve água.



# Telhas pré e pós-pintadas

Telhas pintadas personalizam o projeto, com baixo custo.

## Pré-pintadas

O aço pré-pintado é resultante da alta tecnologia aplicada na linha de pintura e da qualidade dos seus fornecedores de tintas e de tratamento de superfície. Utilizando-se de uma tecnologia mundialmente reconhecida, as bobinas recebem um excepcional pré-tratamento, incluindo a limpeza total da superfície, a fosfatização e a aplicação de selante químico, garantindo a perfeita aderência da tinta ao aço e proteção quanto à corrosão. Em seguida, uma aplicação rigorosamente controlada de primers, tintas e filmes oferecem um produto de alta qualidade.

Consulte as opções de cores disponíveis.

## Pós-pintadas

As telhas de aço zincado *in natura* podem ser coloridas (pós-pintadas) através de pintura eletrostática a pó em poliéster ou epóxi. Pintura eletrostática consiste em depositar poliéster em pó com camadas de 40 a 100 micras, aumentando significativamente a resistência à intempéries e a ação dos raios ultra violetas.

### Pós-pintada

### Nova Tabela de Cores

|   |  |
|---|--|
|    | Branco Padrão<br>SFT 0100                |
|    | Branco Brilhante<br>SFT 0110 - RAL 9003  |
|    | Branco Semibrilho<br>SFT 0120 - K 1000   |
|   | Bege Brilhante<br>SFT 0200 - RAL 1015    |
|  | Amarelo Brilhante<br>SFT 0400 - RAL 1003 |

|   |   |
|---|---|
|    | Cinza Brilhante Claro<br>SFT 0450             |
|    | Cinza Brilhante Escuro<br>SFT 0500 - RAL 7037 |
|    | Azul Brilhante Claro<br>SFT 0700 - RAL 5015   |
|   | Azul Brilhante Médio<br>SFT 0750 - RAL 5010   |
|  | Azul Brilhante Del Rey<br>SFT 0800            |

|   |   |
|---|---|
|    | Azul Brilhante Escuro<br>SFT 0810 - RAL 5013  |
|    | Verde Brilhante Médio<br>SFT 0850 - RAL 6001  |
|    | Verde Brilhante Escuro<br>SFT 0900 - RAL 6005 |
|   | Vermelho Brilhante<br>SFT 0950 - RAL 3002     |
|  | Marrom Cerâmica<br>SFT 1000 - RAL 8023        |

Cores ilustrativas. Não usar como referência. Solicite o mostruário de cores Soufer com nossos representantes comerciais ou através do e-mail [relacionamento@soufer.com.br](mailto:relacionamento@soufer.com.br).



Campinas



São João da Boa Vista



Paulínia



TUBOS - CHAPAS E BLANKS  
PERFIS - TELHAS - LAMINADOS  
SISTEMAS CONSTRUTIVOS  
CORTE CNC PLASMA



[www.soufer.com.br](http://www.soufer.com.br)

#### Matriz

Av. Marginal Luiza Bodanio Farnetani s/n  
Distrito Industrial  
CEP 13877 901 - São João da Boa Vista  
Estado de São Paulo

Central de Relacionamento  
[relacionamento@soufer.com.br](mailto:relacionamento@soufer.com.br)  
19 3634 3634