

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 Galvalume podem ser coloridas (pós pintadas após a conformação) através de um sistema de pintura eletrostática a pó, em resinas Poliéster ou Epóxi. Esse sistema consiste na deposição de tinta em pó com camada mínima de 40 micras, podendo chegar a 100 micras ou mais, dependendo da necessidade de cada projeto, aumentando significativamente a resistência às intempéries e a corrosão.

Para esse processo é utilizado aço Galvalume sem tratamento orgânico, com tratamento químico (sem resina), que garante perfeita ancoragem da tinta ao substrato. Após a fabricação também são aplicados Teste de Grade (NBR 11003 - Tintas - Determinação de aderência) e teste de dobra, além de avaliação de tonalidade e brilho.

Pós-pintada

Nova Tabela de Cores

	Branco Brilhante SFT 0110 - RAL 9003		Cinza Brilhante Escuro SFT 0500 - RAL 7037		Verde Brilhante Médio SFT 0850 - RAL 6001
	Bege Brilhante SFT 0200 - RAL 1015		Azul Brilhante Claro SFT 0700 - RAL 5015		Verde Brilhante Escuro SFT 0900 - RAL 6005
	Amarelo Brilhante SFT 0400 - RAL 1003		Azul Brilhante Médio SFT 0750 - RAL 5010		Vermelho Brilhante SFT 0950 - RAL 3002
	Cinza Brilhante Claro SFT 0450		Azul Brilhante Del Rey SFT 0800		Marrom Cerâmica 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



Cambuí - MG



São João da Boa Vista - SP



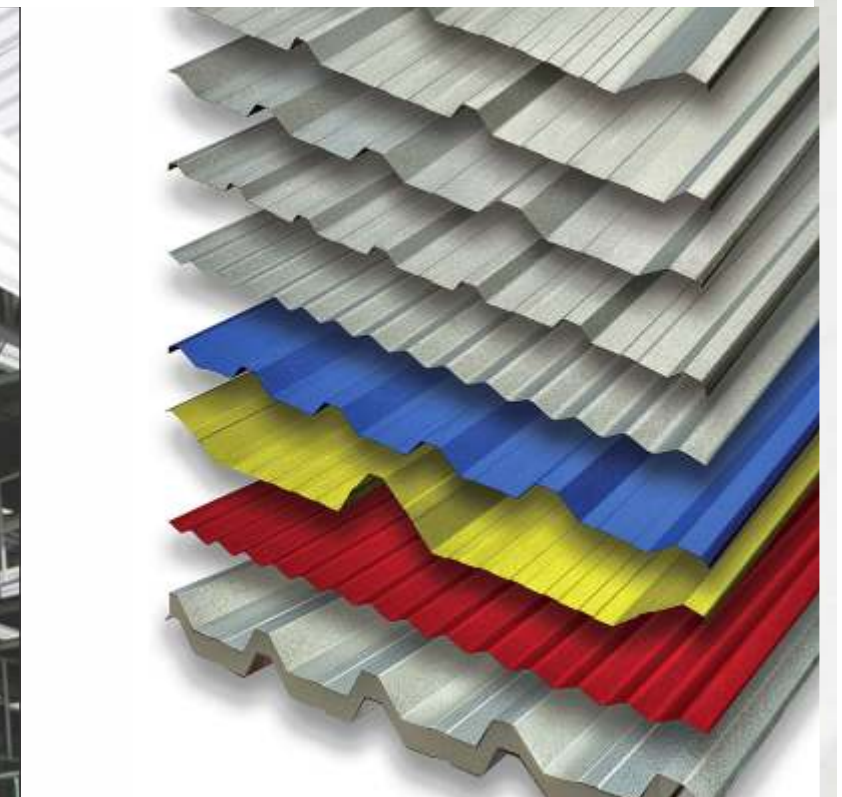
TUBOS - CHAPAS E BLANKS
PERFIS - TELHAS - LAMINADOS
CORTE CNC PLASMA

www.soufer.com.br

Matriz

Av. Marginal Luiza Bodanio Farnetani s/n
Distrito Industrial
CEP 13877 780 - São João da Boa Vista
Estado de São Paulo

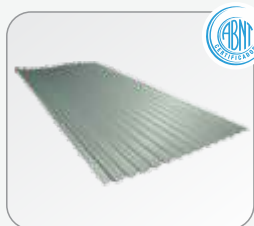
Central de Relacionamento
relacionamento@soufer.com.br
19 3634 3634



Qualidade em telhas metálicas.

Telhas

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

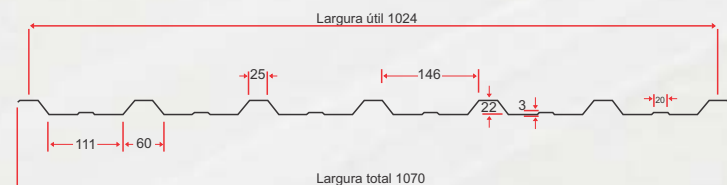
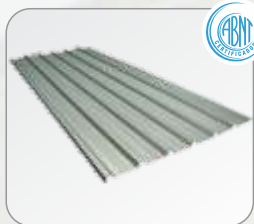


Conf. NBR 14513

Poliestireno (EPS)
 Telha/Telha

Poliuretano (PU)
 Telha/Telha
 Telha/Painel

Telha Trapezoidal SFL 25 (Larg. útil 1024mm) Galvalume e Translúcida.

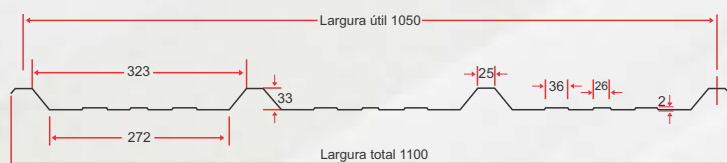
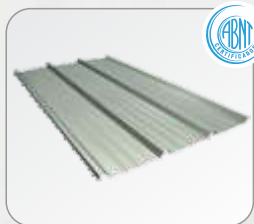


Conf. NBR 14514

Poliestireno (EPS)
 Telha/Telha

Poliuretano (PU)
 Telha/Telha
 Telha/Painel

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

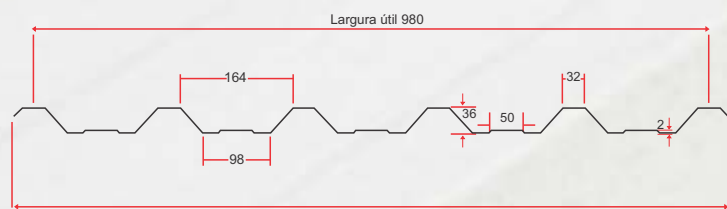
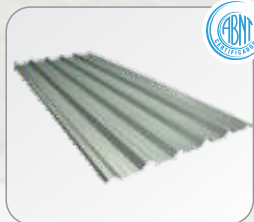


Conf. NBR 14514

Poliestireno (EPS)
 Telha/Telha

Poliuretano (PU)
 Telha/Telha
 Telha/Painel

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

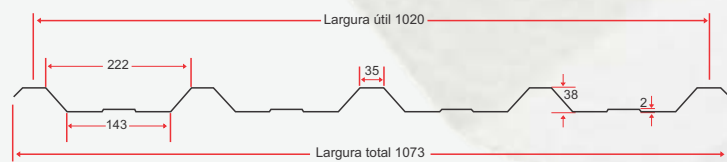
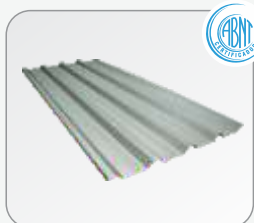


Conf. NBR 14514

Poliestireno (EPS)
 Telha/Telha

Poliuretano (PU)
 Telha/Telha
 Telha/Painel

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

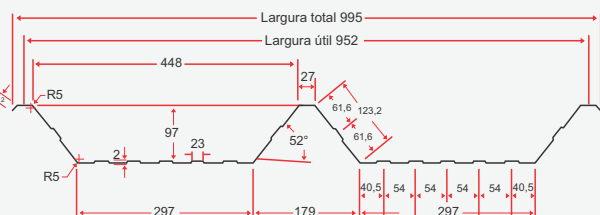
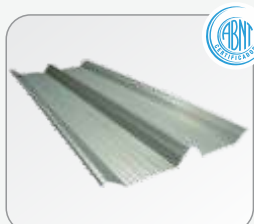


Conf. NBR 14514

Poliestireno (EPS)
 Telha/Telha

Poliuretano (PU)
 Telha/Telha
 Telha/Painel

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

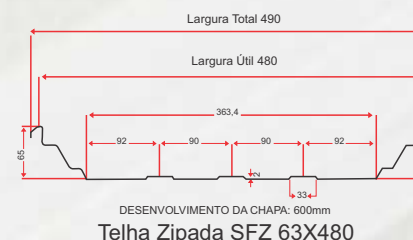
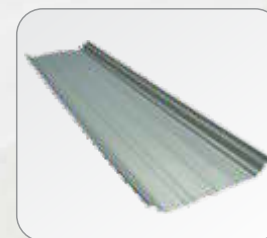


Conf. NBR 14514

Poliestireno (EPS)
 Telha/Telha

Poliuretano (PU)
 Telha/Telha
 Telha/Painel

Telhas zipadas

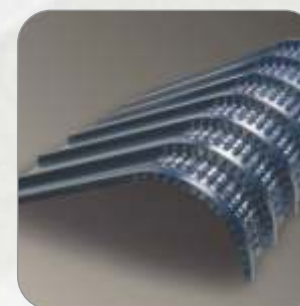


DESENVOLVIMENTO DA CHAPA: 600mm
 Telha Zipada SFZ 63X480

Produzidas em aço, 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

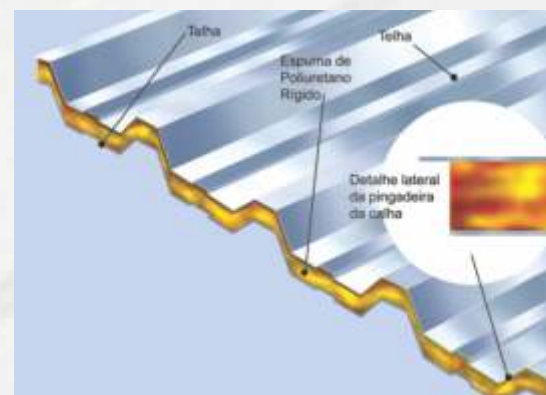


Em formatos SFL-40 1020mm e SFL-40 980mm (côncavo e convexo), SFL-25 1024mm e SFL-35 1050mm (côncavo). Demais formatos sob consulta, conforme quantidade. Disponíveis nas espessuras 0,43 e 0,50mm.

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 como 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, galvalume ou com chapas pré ou pós pintadas preenchidas com poliuretano (PU) ou poliestireno expandido (EPS) retardante às chamas. O isolamento térmico e acústico é obtido pela injeção de PU com densidade de 35 a 39 Kg/m³. 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 14 Kg/m³ ou montagens com mantas minerais (lã de vidro meedfelt e lã de rocha).

A espessura do material isolante, varia entre 30 e 50 mm.

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 utilizada quando a aplicação exige um excelente desempenho termoacústico, sendo injetado em densidade de 35 a 39Kg/m³. É retardante da ação de chamas.

Poliestireno (EPS): proporciona uma sensível redução dos ruídos externos, com bom isolamento térmico para coberturas e fechamentos. Normalmente aplicado em densidade de 13 a 14 Kg/m³, com coeficiente de condutividade térmica (k) de 0,028kcal/mh[°]C. É retardante da ação de chamas.