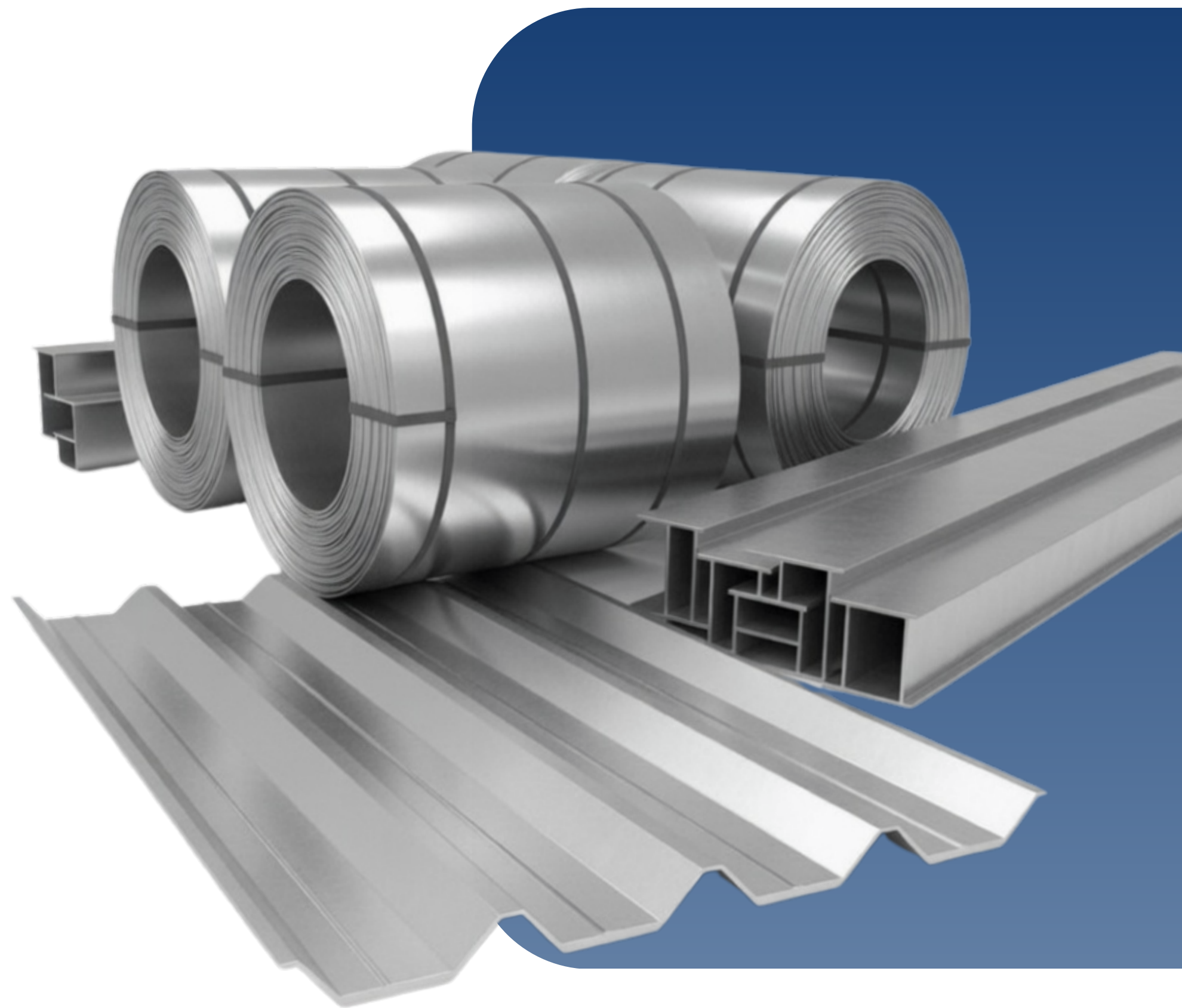




Catálogo 2026

CONHEÇA NOSSOS PRODUTOS



SUMÁRIO

03 Sobre Nós

04 Nossos Produtos

05 Benefícios (vantagens)

06 Escolhendo as telhas

07 Tipos de telhas

- TP40
- Colonial

09 Modelos

- Semi Sanduíche
- Semi Sanduíche com Manta
- Sanduíche
- Sanduíche com Forro

13 Acabamentos/Cores

- Aplicação de cores

15 Tipos de parafusos

16 Fixação em Madeira e Metal

17 Perfil Estrutural Simples

18 Perfil Estrutural Enrijecido

19 Tubos redondos

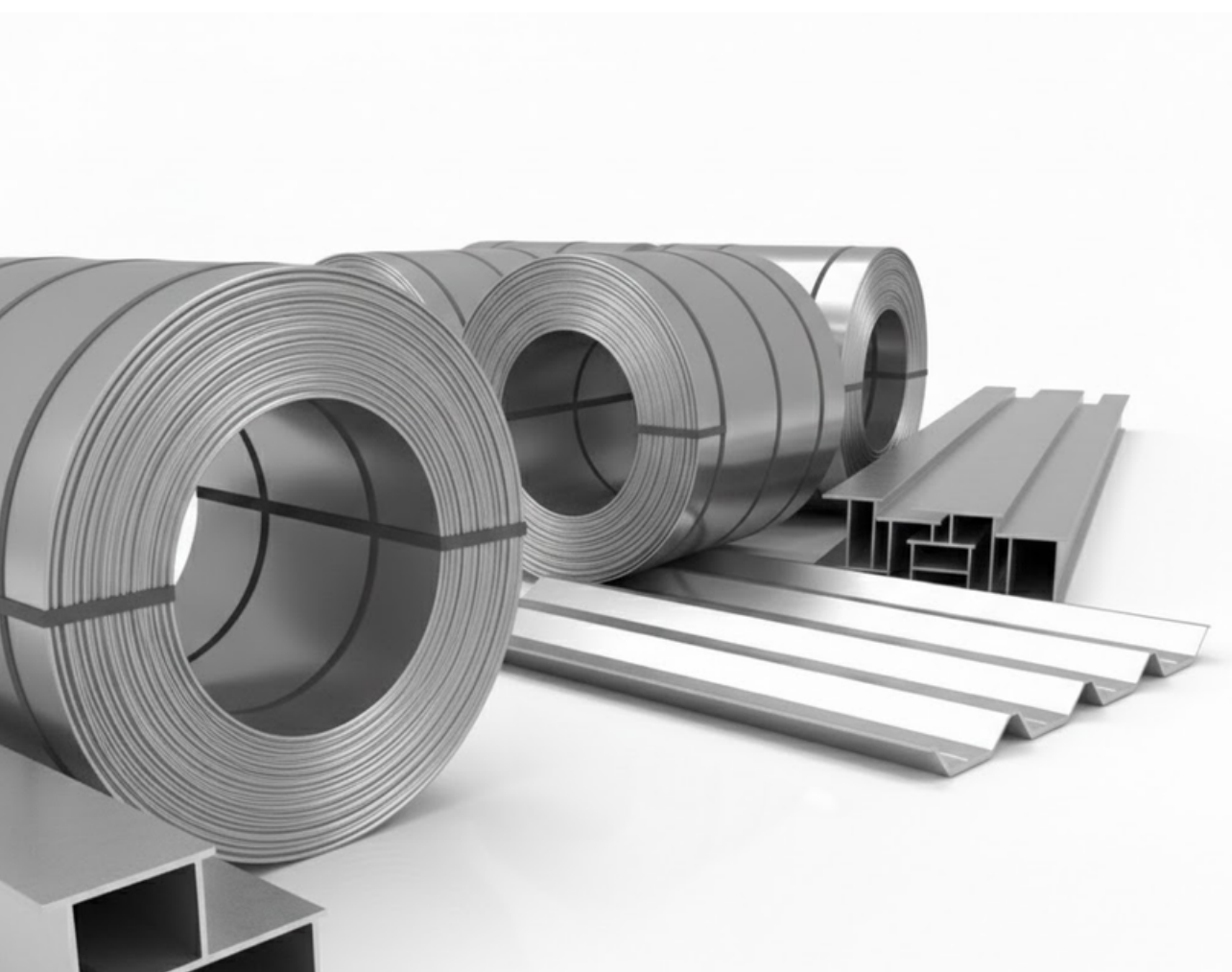
20 Tubos quadrados

21 Tubos retangulares

22 Bobinas

23 Bobinas para Calheiros

24 Contato





Sobre nós

A Strong Metais, fundada em 2008, iniciou suas operações atendendo a demanda dos calheiros e consumidores da região de Curitiba por calhas e rufos com preços competitivos, atrelado à qualidade e agilidade nos prazos de entregas. Com uma estrutura em um espaço de 120m², logo nos destacamos pela qualidade dos materiais, respeito ao cliente e preço justo.

Hoje, a Strong Metais conta com estrutura própria em uma área de mais de 1600 m². Oferecemos uma gama completa de produtos destinada a todos os tipos de coberturas e projetos. Além da fabricação de calhas, também temos fabricação própria de telhas metálicas e termoacústicas, bobinas e chapas para calheiros e indústrias, distribuição e venda de perfis estruturais, tubos e metalões.

Neste catálogo, você terá acesso à **variedade completa** produtos produzidos pela **Strong Metais:**

• **TELHAS TRAPÉZIO 40 SIMPLES**

• **TERMOACÚSTICA** (TP 40 e Colonial).

• **TELHA COLONIAL**

(TERMOACÚSTICA SIMPLES E COM MANTA)

• **PERFIL “U” SIMPLES E ENRIJECIDO:**

Contamos com 4 perfiladeiras e dobradeiras, fazemos na medida desejada, nas chapas 1/4 (6,30mm), 3/16 (4,75mm), 8 (4,25mm), 9 (3,75mm), 10 (3,35mm), 11 (3,00mm), 12 (2,65mm) 13 (2,25mm) e 14 (2,00mm).

• **CORTE E DOBRA SOB ENCOMENDA.**

Na espessura máxima de 8,00mm e mínima de 0,43mm (28) com comprimento de até 8.000mm.

• **BLANKS:**

Chapa cortada guilhotina na espessura máxima 4,00mm, no mínimo 0,43mm (28). Na espessura máxima de 8,00mm e mínima de 0,43mm (28) com comprimento de até 8.000mm.

• **TUBOS:**

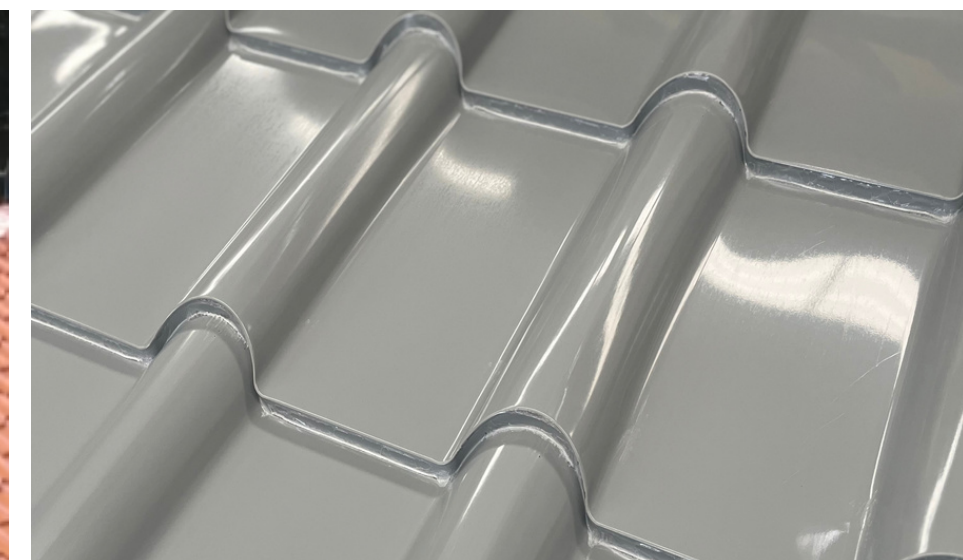
Quadrado, redondo e retangular.

• **LAMINADOS:**

Cantoneira, chato, tê, quadrado, redondo e viga I.

• **ACESSÓRIOS:**

Linha completa de acessórios para telhas e calhas.



BENEFÍCIOS

-  Excelente isolamento térmico
-  Retardo da ação de chamas
-  Impermeabilidade
-  Redução de ruídos externos
-  Economia de energia elétrica
-  Aumenta Produtividade



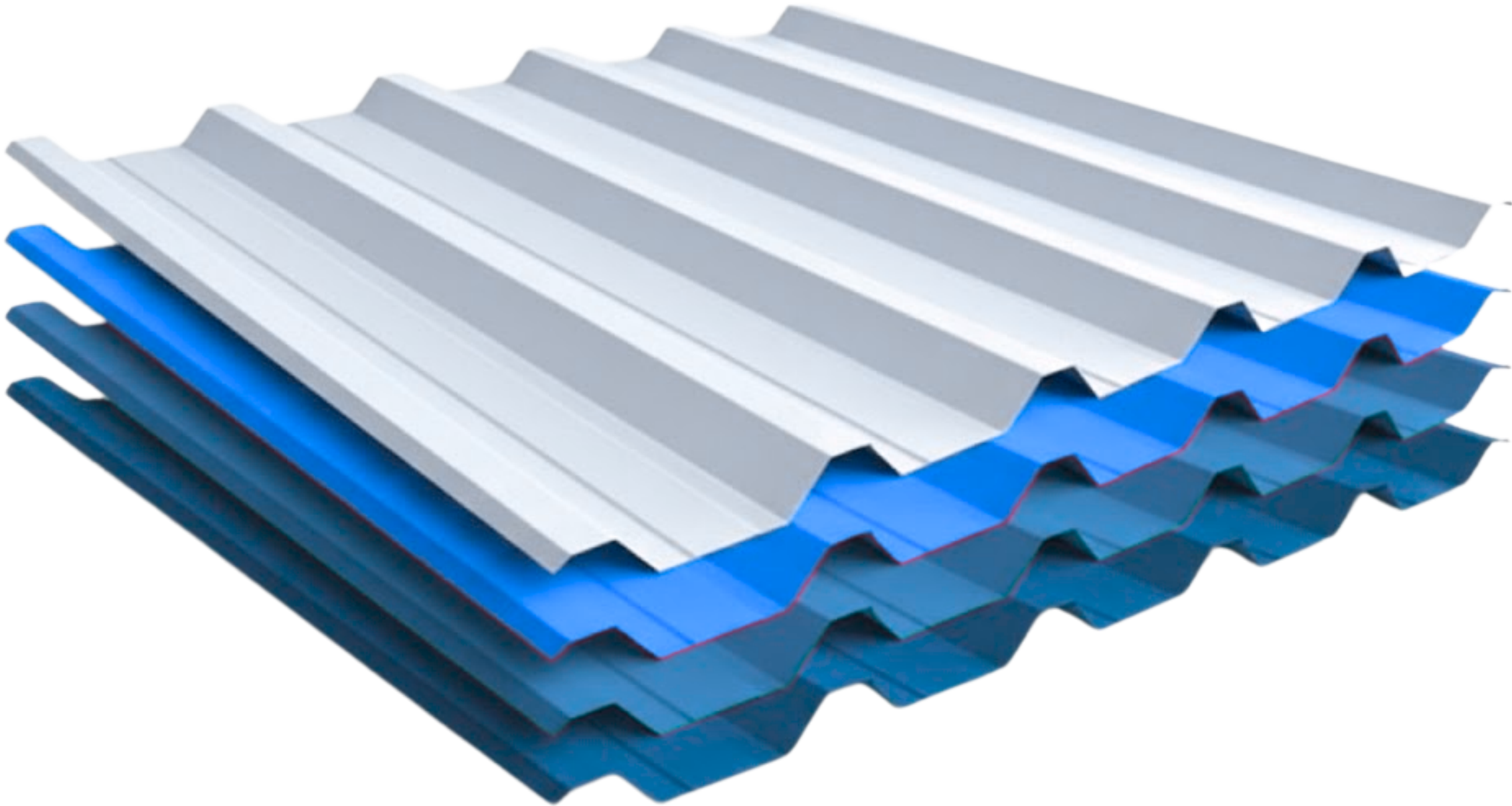
ESCOLHENDO SUA TELHA:

MODELO DE TELHA				
Trapézio 40	Simples	Semi Sanduiche	Sanduiche	Forro
Colonial	Simples	Semi Sanduiche	X	Forro

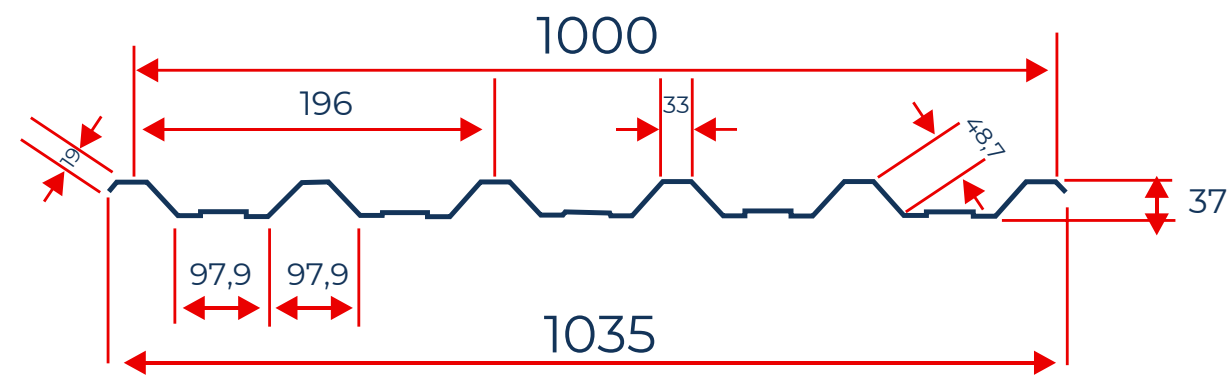
Telha Trapézio 40 - TP 40/980

ESPECIFICAÇÕES
TÉCNICAS Zincalume |
Galvalume

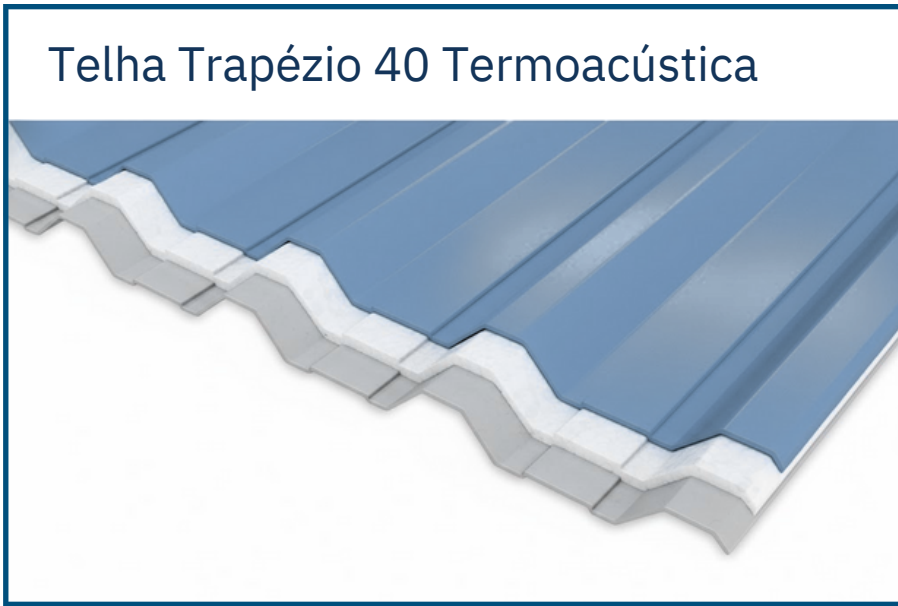
	Espessura (mm)		
Peso	0,43	0.50	0.65
kg/m	3.60	4.30	5.65



Fabricamos nas **cores** e **medidas** solicitadas



- **Telhas termoacústicas TP 40:** Disponíveis nos modelos simples, dupla, com filme ou bandeja (EPS 30, 50 e 100mm)
- Bandeja exclusiva para TP 40.



Telha Colonial Metálica

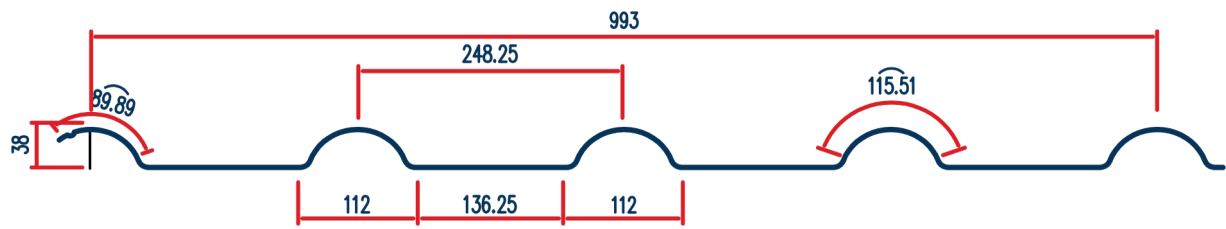
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Zincalume | Galvalume

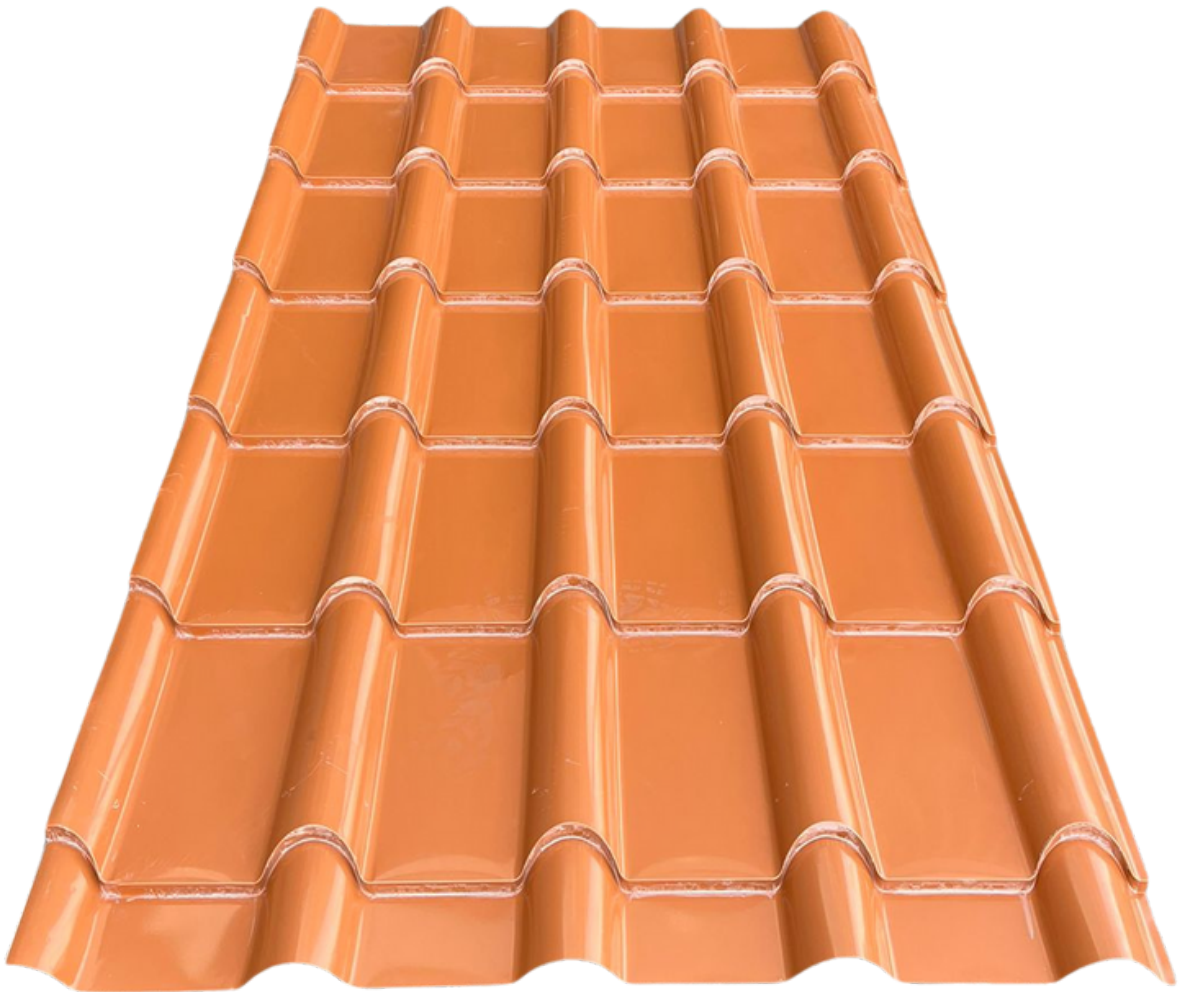
	Espessura (mm)		
Peso	0,43	0.50	0.65
kg/m	3.60	4.30	5.65

Fabricamos nas **cores** e **medidas** solicitadas.

Sob encomenda.



Telha Colonial Termoacústica



► **Telhas termoacústicas Coloniais:** Disponíveis nos modelos simples ou com filme (EPS 30, 50 e 100mm)

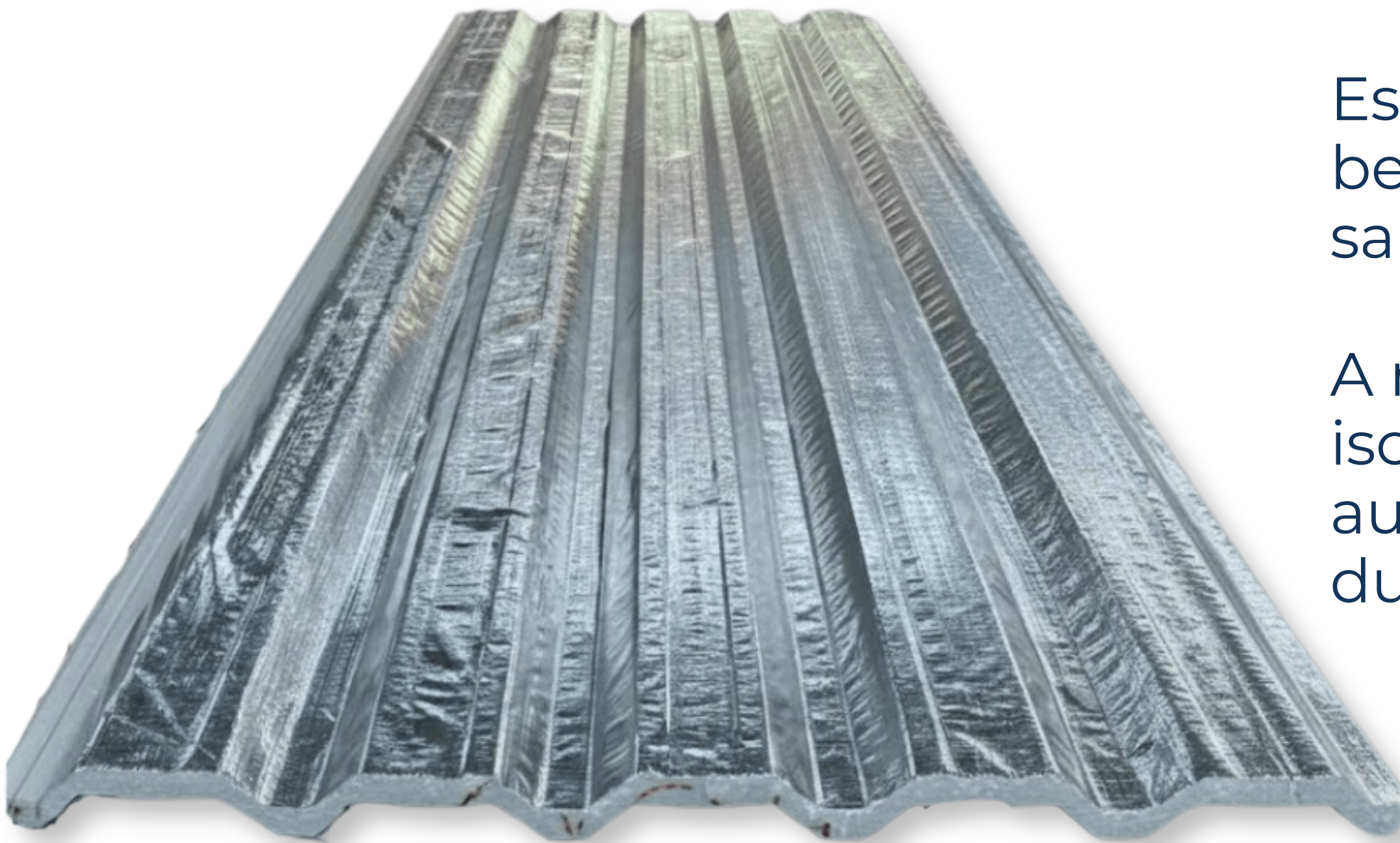
Telha Semi Sanduíche

A telha semi-sanduíche é composta por uma chapa de aço e também por uma camada de isopor, essa composição diminui o risco de desgaste aumentando a resistência e a durabilidade do produto.

Uma ótima opção para quem busca por uma cobertura mais forte e com um alto desempenho térmico, e tem uma versatilidade excelente permitindo sua aplicação em vários contextos.



Telha Semi Sanduíche com manta



Essa telha tem um ótimo custo benefício se comparada a telha sanduíche.

A manta térmica serve para proteger o isopor, evitar danos na instalação, aumentar a redução térmica e a durabilidade geral da telha.

A telha semi-sanduíche com manta é ideal para locais onde a parte inferior da telha vai ficar exposta, dando o acabamento final à obra.

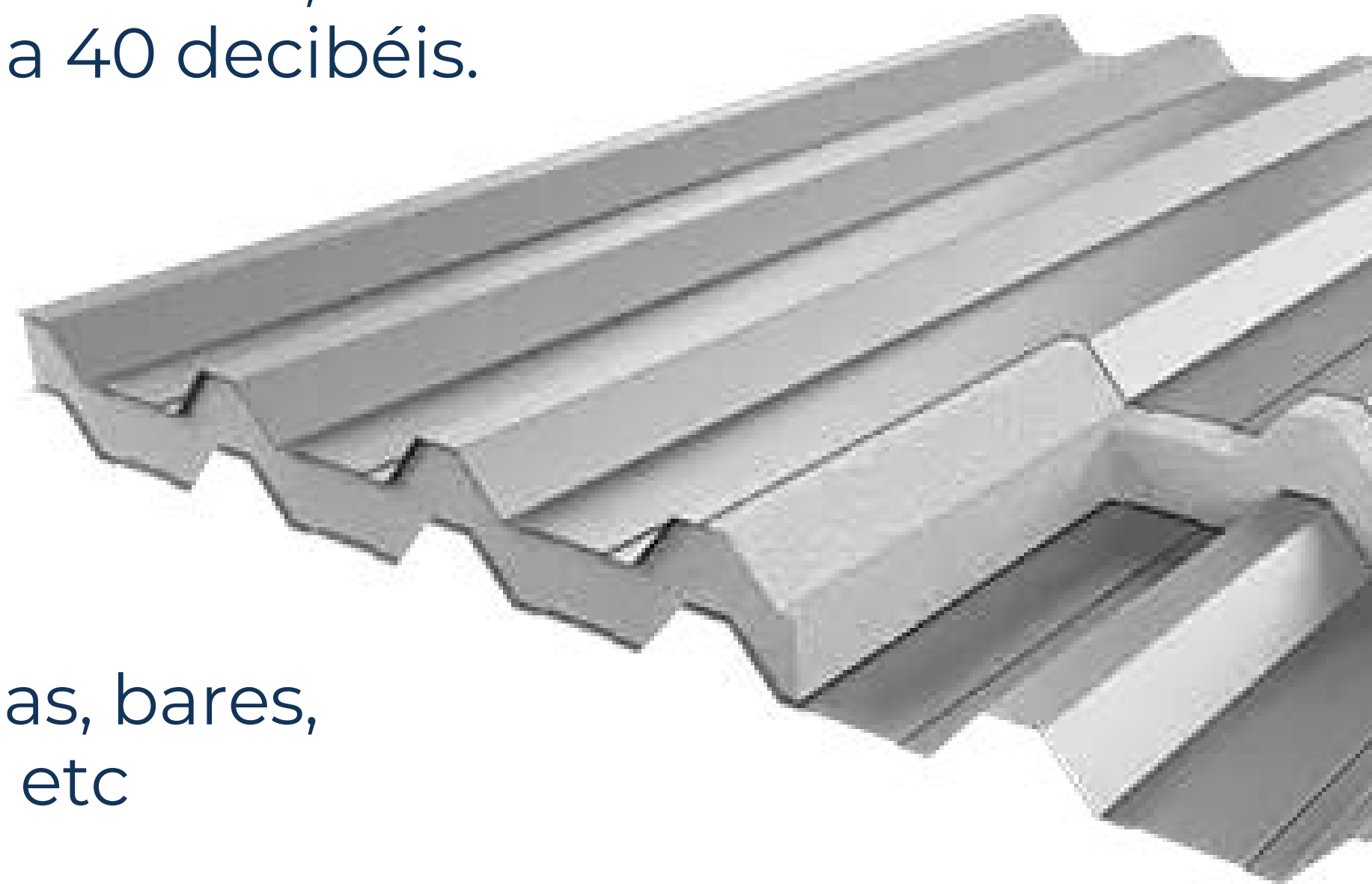
Telha Sanduíche

A telha semi-sanduíche é composta por duas chapas metálicas, que podem ser de aço galvanizado ou galvalume, com um material isolante no meio que geralmente é feito de isopor.

Garante uma significativa redução de ruídos externos, proporcionando uma barreira acústica de 20 a 40 decibéis.

Também proporciona isolamento termico, ajudando a manter a temperatura interna estável e reduzindo a transferência de calor entre o ambiente interno e externo.

Por isso, é indicada para imóveis localizados em regiões com muito barulho, como avenidas, bares, metrô, áreas com grande trânsito de pessoas etc



Telha Sanduíche com Forro



A **telha sanduíche com forro** é extremamente versátil e de fácil instalação.

Isso torna o modelo perfeito para uso em obras residenciais, comerciais até mesmo alguns setores das indústrias como refeitórios e laboratórios.

É ideal para locais onde a telha ficará visível internamente, garantindo o acabamento final à cobertura.

Essa telha possui uma uma camada de forro com formato liso e alguns frisos para dar resistência e beleza ao material.

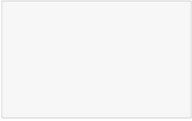
Uma **ótima opção** para quem quer deixar ambiente livre de ruídos e barulhos externos, mas com uma aparência bonita.

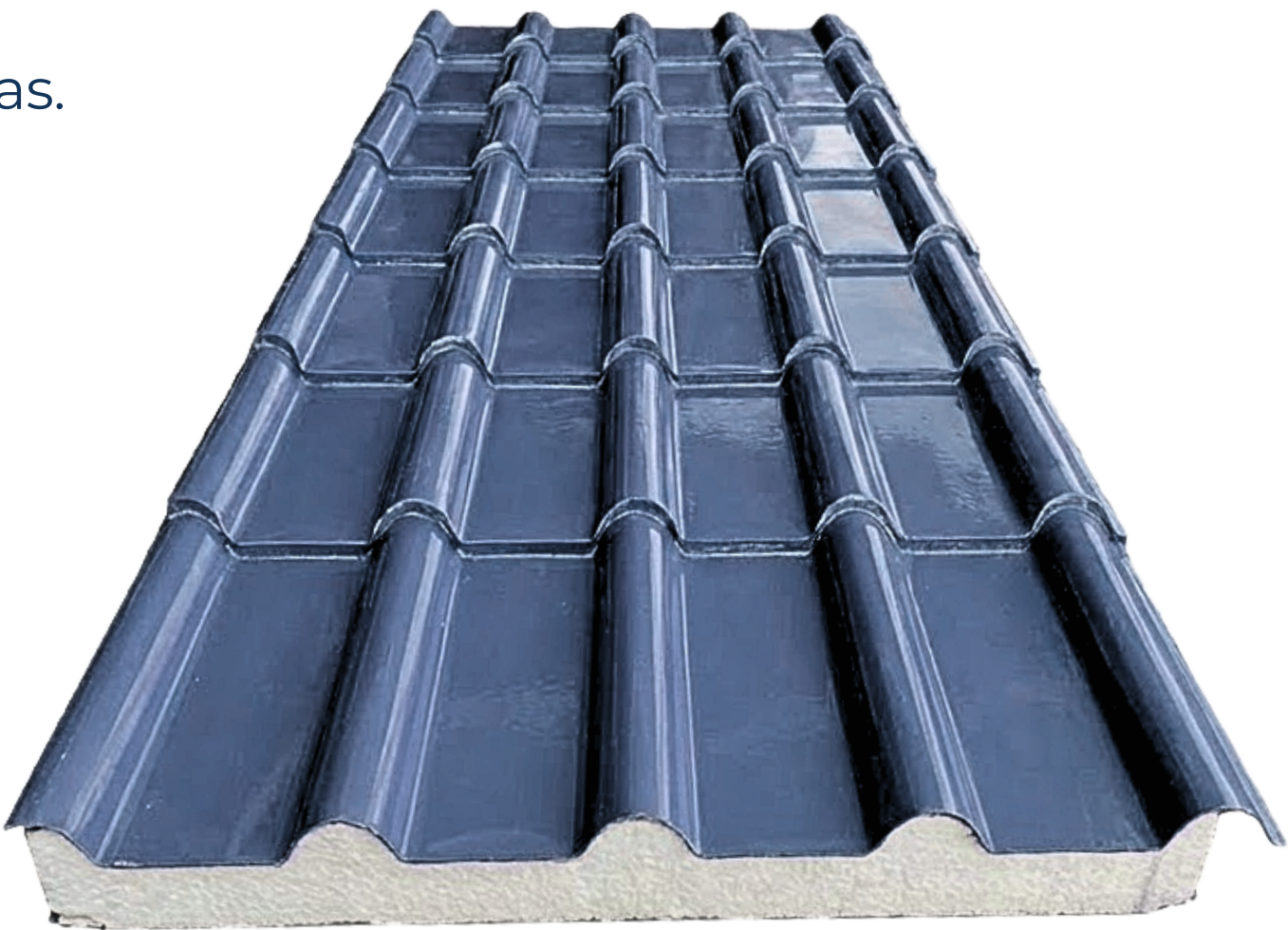
CORES

Pré-pintura

Os produtos pré-pintados são entregues conforme a disponibilidade de bobinas.

[*Confira as cores disponíveis com nossos vendedores](#)

			
Branco Ral 9003	Preto Ral 9005	Cinza Ral 7040	Grafite Ral 7024
			
Marrom Ral 8024	Marrom Pinhão Ral 8012	Cerâmica Ral 8023	Azul Ral 5010



Pós-pintura

Os produtos pós-pintados são entregues conforme as cores abaixo. As chapas recebem pintura epoxi eletrostática, que conta com uma tinta especial, constituída por polímeros existentes na resina de epóxi. O que torna a aplicação extremamente mais durável.

							
Prata Ral 9006	Branco Liso Brilhante	Ral 7035	Ral 7040	Ral 7037	Ral 7024	Ral 7016	Preto Semibrilho
							
Preto Fosco	Bronze	Marrom Café	Marrom Pinhão	Cerâmica	Ral 2008	Raal 1003	Bege Marfim
							
Ral 3002	Ral 6005	Verde Folha /Bandeira	Ral 6002	Azul del Rey	Ral 5010		



APLICAÇÃO DAS CORES*

PRÉ PINTADAS



Branco
Ral 9003



Preto
Ral 9005



Cinza
Ral 7040



Grafite
Ral 7024



Marrom
Ral 8024



Marrom Pinhão
Ral 8012



Cerâmica
Ral 8023



Azul
Ral 5010

*Atenção: Estas imagens são representações ilustrativas criadas por Inteligência Artificial, com o objetivo de facilitar a visualizaçãoe da escolha da cor. Isso não significa que o produto final ficará exatamente igual à simulação.



Tipos de parafusos

1. Critérios de Escolha

A escolha deve ser baseada no tipo de telha e no material do suporte (madeira, metal, etc.). Os principais fatores técnicos são:

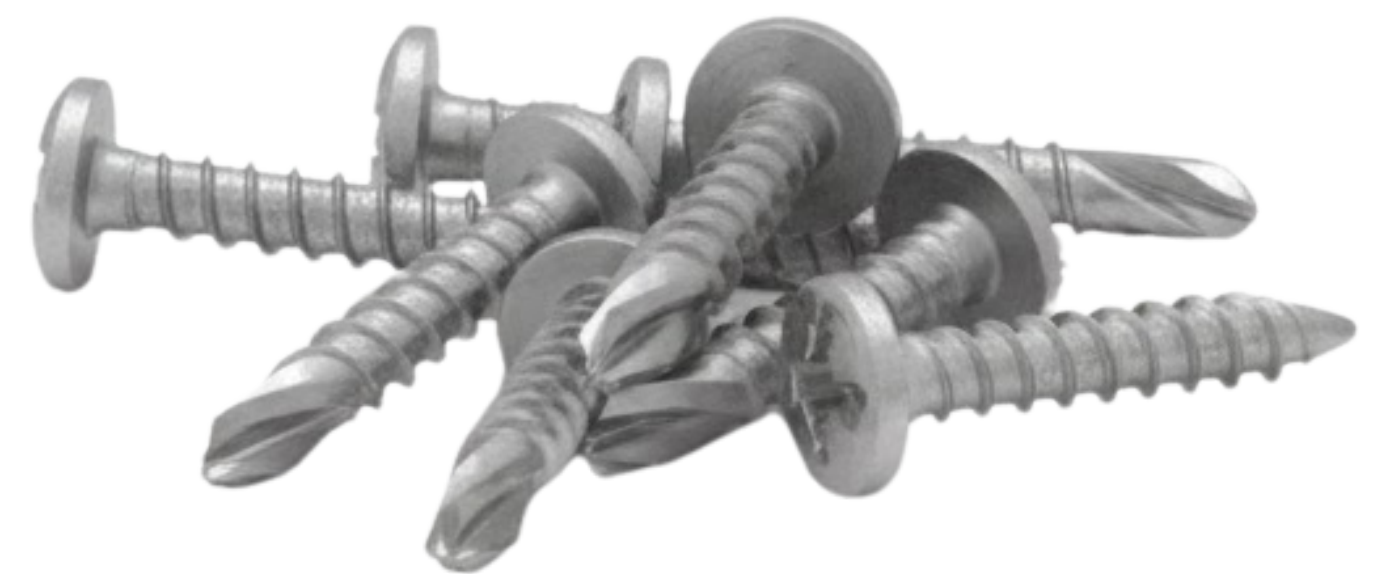
- Dimensões: Comprimento e diâmetro adequados.
- Resistência: Proteção contra corrosão e compatibilidade química com a telha.

2. Cuidados na Instalação

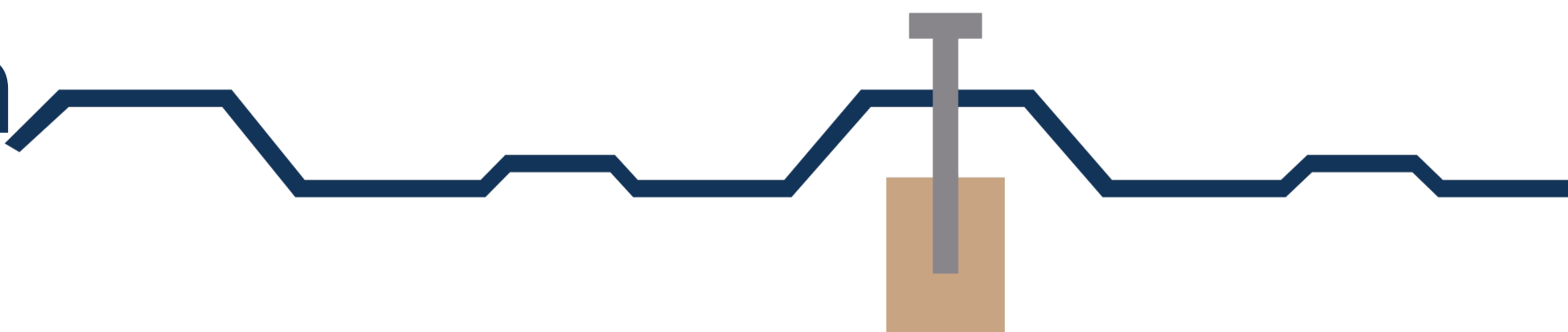
- Ajuste de Torque: Evitar o aperto excessivo para não trincar ou danificar a telha.
- Precisão: Seguir rigorosamente as recomendações técnicas do fabricante.

3. Resultado Esperado

Uma fixação bem planejada evita prejuízos, garante a segurança estrutural e aumenta a vida útil do telhado.



Madeira



Parafuso 7/8" | Para costura (vai nas emendas de telhas, recomendado para telhas com isopor)

Parafuso 1.1/2" | Para fixação de telha simples onda baixa.

Parafuso 2.3/4" | Para fixação de telha com isopor onda baixa ou telha simples onda alta.

Parafuso 4" | Para fixação de telha com isopor onda alta.



Metal



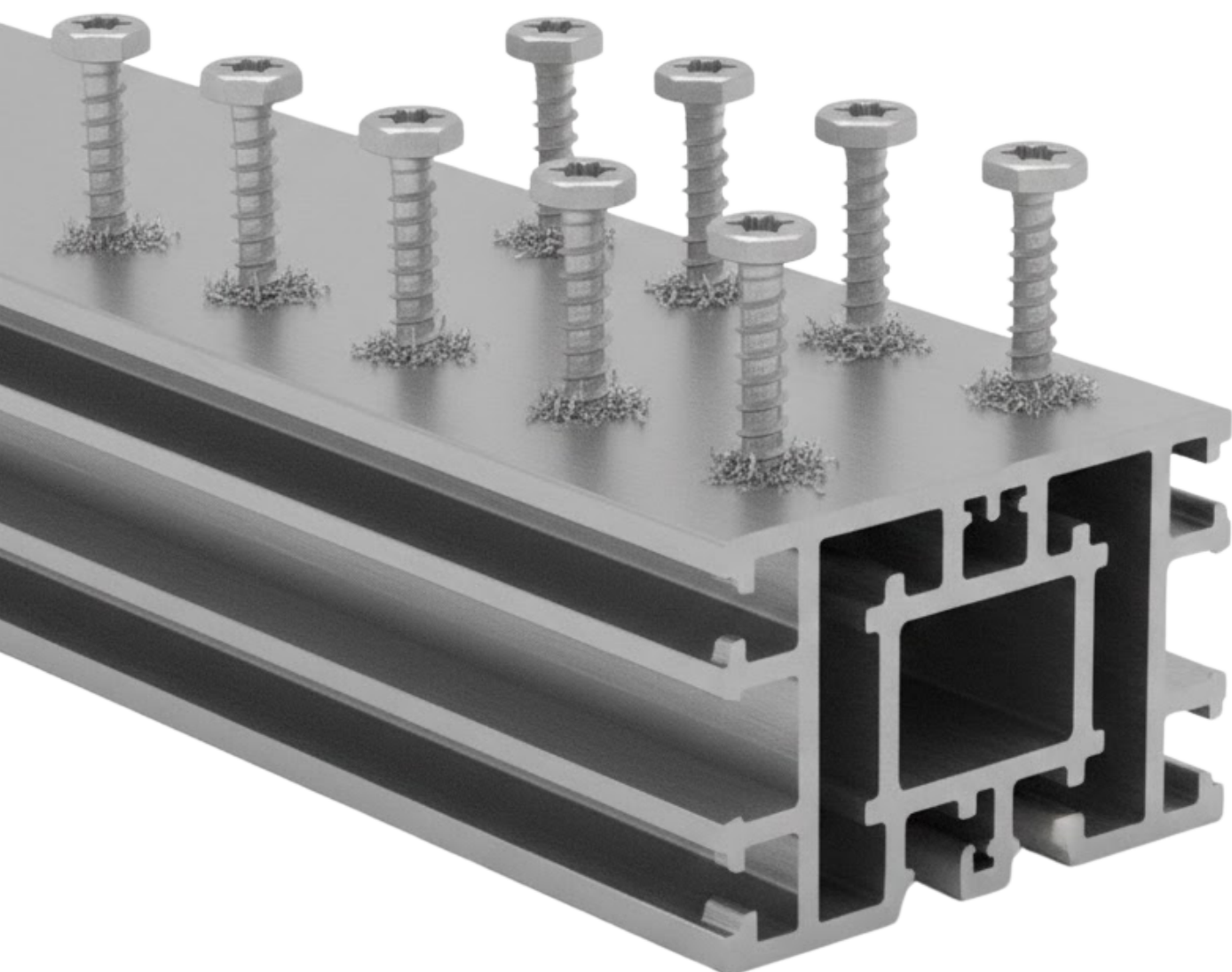
Parafuso 3/4" | Para fixação de telha simples.

Parafuso 7/8" | Para costura (vai nas emendas de telhas, recomendado para telhas com isopor)

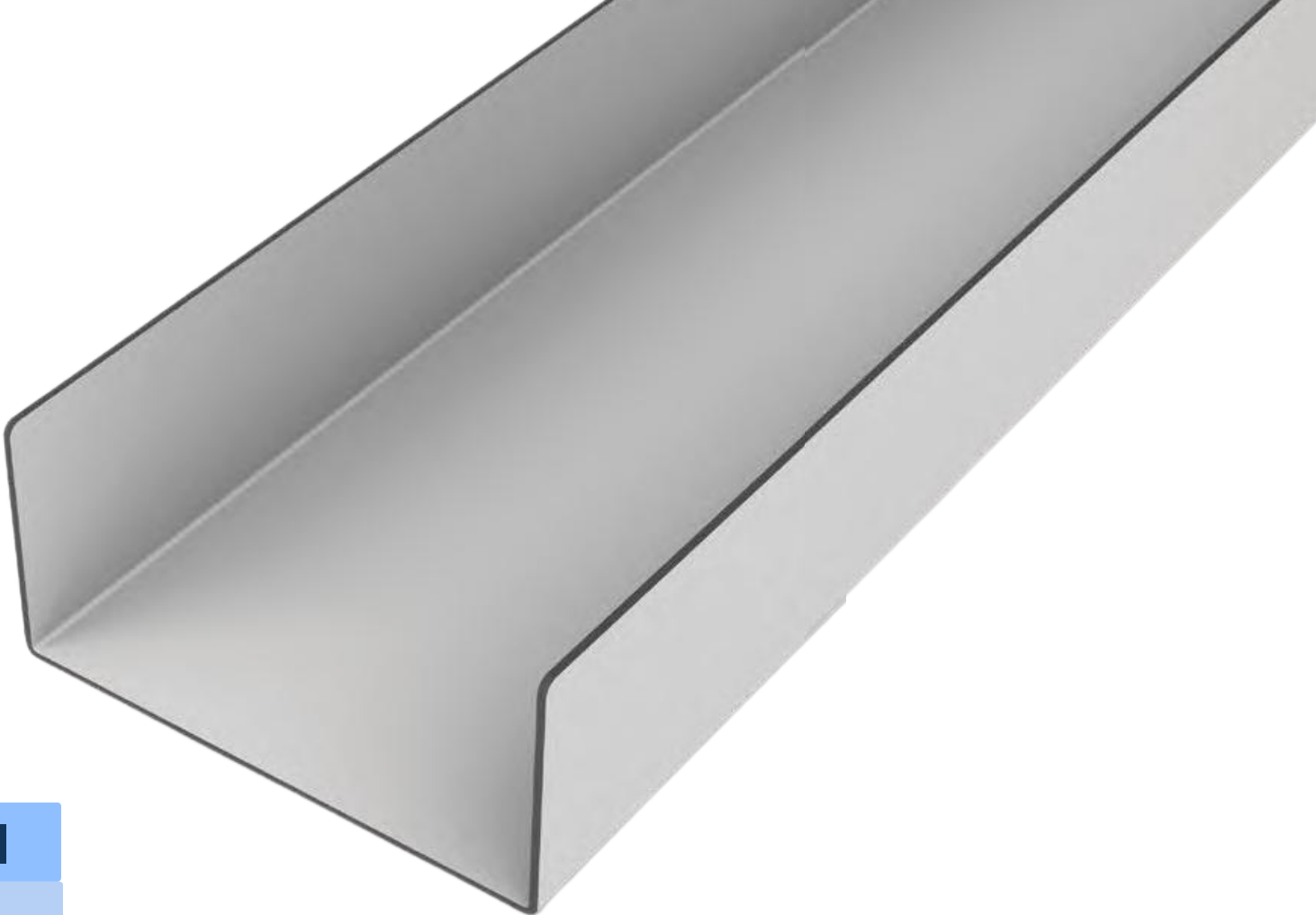
Parafuso 2" | Para onda baixa telha sanduíche.

Parafuso 3" | Para onda alta telha simples (recomendado usar o calço de telha).

Parafuso 4" | Para onda alta, telha sanduíche ou semi-sanduiche.



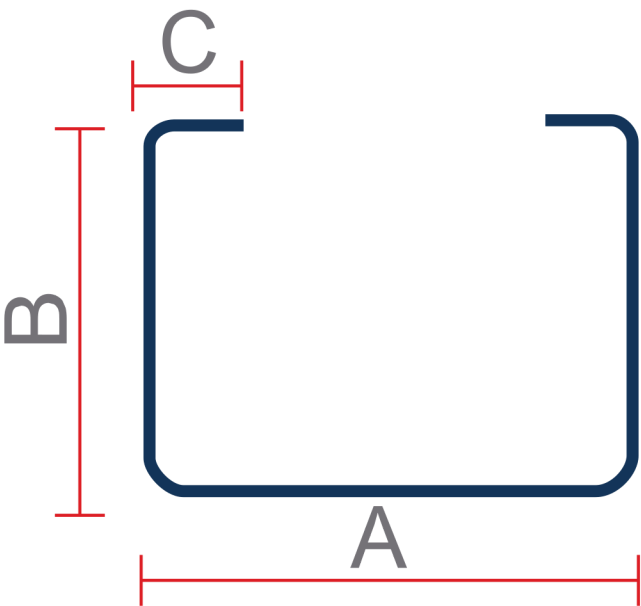
Perfil Estrutural Simples



A	B	CH	Kg	Material
50	25	2,00	8,82	FQ/GV
		2,25	9,84	FQ
		2,65	11,40	FQ/GV
		3,00	12,90	FQ
68	30	2,00	11,30	FQ/GV
		2,25	12,80	FQ
		2,65	15,00	FQ/GV
75	38	2,00	13,98	FQ/GV
		2,25	15,20	FQ
		2,65	17,90	FQ/GV
		3,00	20,50	FQ
		4,75	29,80	FQ/GV
92	30	2,00	13,50	FQ/GV
		2,25	15,20	FQ
		2,65	17,90	FQ/GV

Fabricamos nas **medidas** e **comprimentos** solicitados.
Conferir disponibilidade

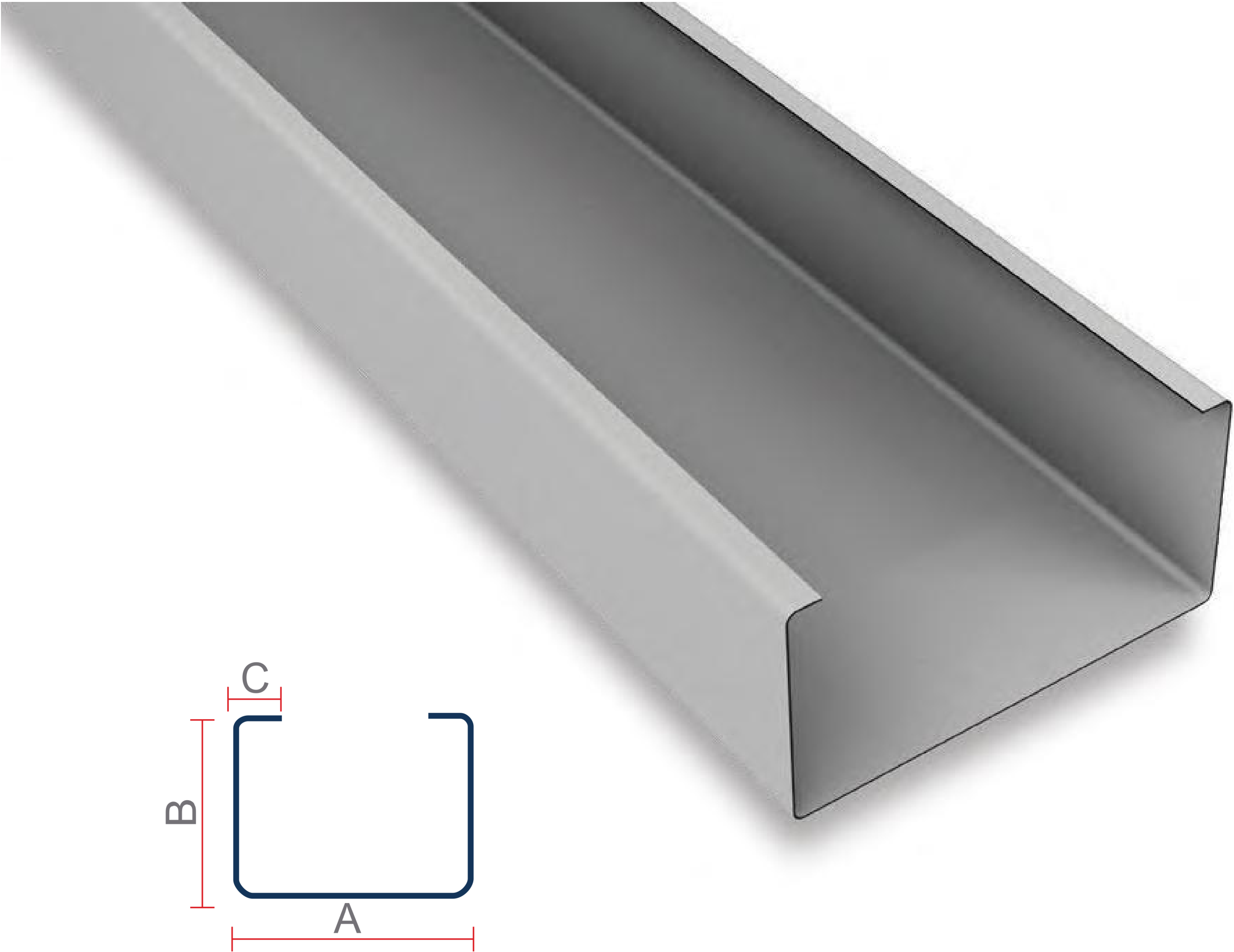
A	B	CH	Kg	Material
100	40	2,00	16,20	FQ/GV
		2,25	18,30	FQ
		2,65	21,36	FQ/GV
		3,00	24,06	FQ
		4,75	36,30	FQ
125	50	2,00	18,00	FQ
		2,25	20,46	FQ
		2,65	23,70	FQ
		3,00	36,88	FQ
		4,75	40,80	FQ
150	50	2,65	26,90	FQ
		3,00	30,50	FQ
		4,75	46,60	FQ
		2,65	30,00	FQ
200	50	3,00	34,00	FQ
		4,75	52,00	FQ
		2,65	36,30	FQ
200	50	3,00	41,00	FQ



Cotas indicadas em milímetros | Espessuras padrão ABNT

Perfil Estrutural Enrijecido

Perfil Estrutural c/ 6,00 m					
A	B	C	CH	Kg	Material
75	38	18	2,00	16,20	FQ
			2,25	18,10	FQ
			2,65	21,40	FQ
			3,00	24,20	FQ
100	40	18	2,00	18,90	FQ
			2,25	21,30	FQ
			2,65	25,00	FQ
			3,00	29,30	FQ
	50	18	2,00	20,80	FQ
			2,25	23,40	FQ
			2,65	27,60	FQ
			3,00	31,20	FQ
125	50	18	2,65	30,00	FQ
			3,00	34,00	FQ
150	50	18	2,65	33,10	FQ
			3,00	37,50	FQ



Tubos Redondos



Peso teórico (KG/Barra de 6m)														
Diâmetro		0,80	0,90	0,95	1,11	1,20	1,25	1,50	1,55	1,95	2,00	2,25	2,65	3,00
pol	mm	GI	FF	GI	GI	FF	GI	FF/FQ	GI	GI	FQ	FQ	FQ	FQ
1/2"	12,70	1,41	1,57	1,65	1,90	2,04	2,12	2,55	-	-	-	-	-	-
5/8"	15,88	1,78	1,99	2,10	2,42	2,60	2,70	3,19	3,28	-	-	-	-	-
3/4"	19,05	2,16	2,42	2,54	2,95	3,17	3,29	3,90	4,01	-	-	-	-	-
7/8"	22,22	2,54	2,84	2,99	3,47	3,73	3,88	4,26	4,74	5,85	5,99	-	-	-
1"	25,40	2,91	3,26	3,44	3,99	4,29	4,47	5,30	5,47	6,77	6,92	7,71	-	-
1.1/4"	31,75	3,66	4,10	4,33	5,03	5,42	5,64	6,71	6,93	8,60	8,80	9,82	-	-
1.1/2"	38,10	4,42	4,95	5,22	6,08	6,55	6,82	8,12	8,38	10,64	10,68	11,93	-	-
2"	50,80	5,92	6,64	7,01	8,16	8,80	9,17	10,94	11,30	14,10	14,42	16,16	18,88	21,22
2.1/2"	63,50	-	8,33	8,79	10,25	11,06	11,51	13,76	14,21	17,76	18,20	20,39	23,86	26,86
3"	76,20	-	10,02	10,58	12,33	13,31	13,86	16,58	17,12	21,42	21,95	24,62	28,84	32,49
3.1/2"	88,90	-	-	-	-	15,60	16,20	19,40	20,15	-	25,60	41,50	33,90	38,13
4"	101,60	-	-	-	-	-	-	28,00	29,10	29,50	29,50	33,00	38,80	43,90

Conferir disponibilidade

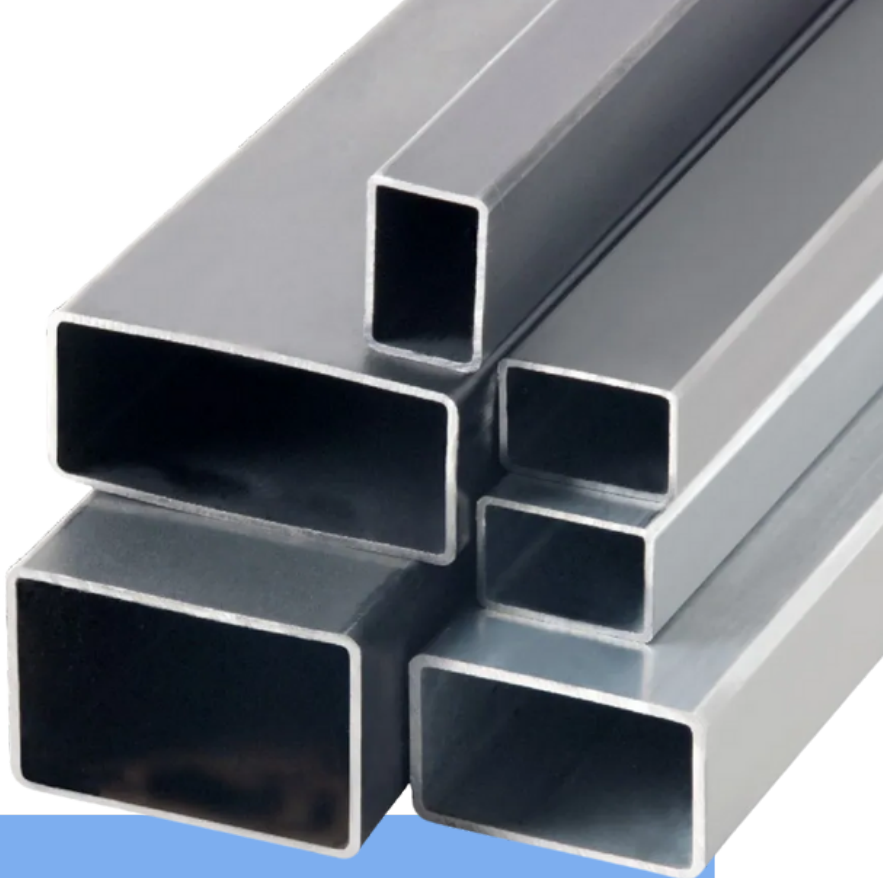
Cotas indicadas em milímetros | Espessuras padrão ABNT

Tubos Quadrados



Peso teórico (KG/Barra de 6m)													
LxL	0,80	0,90	0,95	1,11	1,20	1,25	1,50	1,55	1,95	2,00	2,25	2,65	3,00
	GI	FF	GI	GI	FF	GI	FF/FQ	GI	GI	FQ	FQ	FQ	FQ
15x15	-	2,42	2,54	2,95	3,17	3,29	3,90	-	-	-	-	-	-
20x20	2,91	3,46	3,46	3,99	4,30	4,47	5,30	5,47	6,77	6,92	7,71	-	-
25x25	3,66	4,11	4,11	5,03	5,42	5,64	6,71	6,93	8,60	8,80	9,82	-	-
30x30	4,42	4,95	4,95	6,08	6,55	6,82	8,12	8,38	10,43	10,68	11,93	-	-
35x35	5,17	5,80	5,80	7,12	7,68	7,99	9,53	9,84	12,26	12,56	-	-	-
40x40	5,92	6,64	6,64	8,16	8,81	9,16	10,94	11,30	14,10	14,44	16,16	18,88	21,22
50x50	-	-	-	10,25	11,06	11,51	13,76	14,21	17,76	18,20	20,39	23,86	26,86
60x60	-	-	-	12,33	13,32	13,86	16,58	17,12	21,42	21,96	24,75	28,84	32,50
80x80	-	-	-	-	-	-	22,20	22,90	29,50	29,50	33,06	38,90	43,80
100x100	-	-	-	-	-	-	-	-	35,50	35,50	41,50	48,80	55,00

Tubos Retangulares



Peso teórico (KG/Barra de 6m)													
LxL	0,80	0,90	0,95	1,11	1,20	1,25	1,50	1,55	1,95	2,00	2,25	2,65	3,00
	GI	FF	GI	GI	FF	GI	FF/FQ	GI	GI	FQ	FQ	FQ	FQ
20x30	3,66	4,11	4,40	5,03	5,42	5,80	6,75	6,93	8,60	-	-	-	-
20x40	4,42	4,95	5,22	6,08	6,55	6,82	8,12	8,38	10,43	10,68	14,00	-	-
20x50	-	5,80	6,11	7,12	7,68	7,99	9,53	9,84	12,26	12,56	14,05	-	-
30x40	5,17	5,48	6,11	7,12	7,68	7,99	8,12	9,84	12,26	12,56	14,05	-	-
30x50	-	6,64	7,01	8,16	8,81	9,16	10,94	11,30	14,10	14,44	16,16	18,88	21,00
30x70	-	-	-	-	11,06	11,51	13,90	14,21	17,76	18,20	20,39	23,86	26,86
30x90	-	-	-	-	13,32	13,86	17,00	17,12	21,42	21,96	24,62	28,84	32,49
40x60	-	-	-	-	11,06	11,51	13,80	14,20	17,76	18,20	20,39	23,86	26,86
40x80	-	-	-	-	13,32	13,86	16,58	17,21	21,42	21,96	24,62	28,84	32,49

Bobinas Metálicas

Nossas bobinas metálicas são desenvolvidas sob rigorosos padrões de qualidade, garantindo uniformidade de espessura e acabamento superior. Projetadas para atender desde o setor automotivo até a construção civil, elas oferecem a maleabilidade necessária para cortes e conformações precisas, sem comprometer a resistência estrutural.

- Alta resistência à corrosão, excelente soldabilidade e tolerâncias dimensionais restritas.
- Excelente para aplicações em telhas, painéis, calhas e dutos industriais.



Bobinas para Calheiro

Cortamos nas espessuras: 0,43mm, 0,50mm e 0,65mm.

Largura de: 100mm até 1200mm.

Rolos de até 130m de comprimento.



Bobina Calheiro



 41 3027-6125
 contato@strongmetais.com.br
 R. Nicola Pellanda, 2315- Umbará, Curitiba - PR
 Segunda à Sexta. 8h - 11h50 e 13h - 17h50
 @strong.metais