

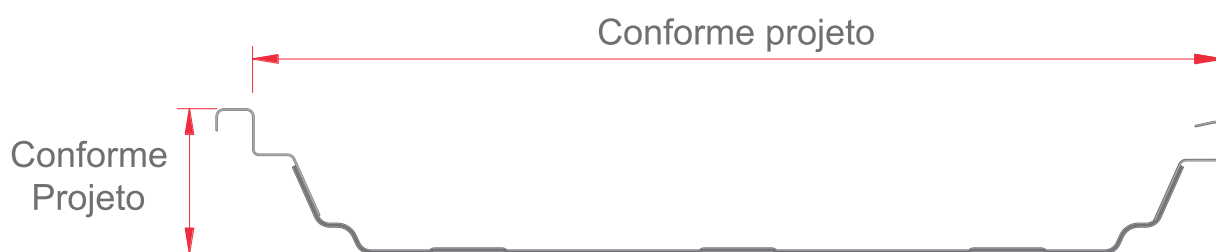
MANUAL TÉCNICO
**ZIPLAN - TELHA
TRANSLÚCIDA PARA
TELHADO ZIPADO**





MANUAL TÉCNICO ZIPLAN

Telha translúcida para telhado zipado



CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

PASSAGEM DE LUZ

FATOR SOLAR G

Espessura (mm)	Vão máximo entre apoios (m)	U= W/m².K	PASSAGEM DE LUZ		FATOR SOLAR G	
			Branca Extralux	Incolor	Branca Extralux	Incolor
1,50	Compatível com a telha metálica	4,40	52.0%	83.20%	54.64%	77.29%

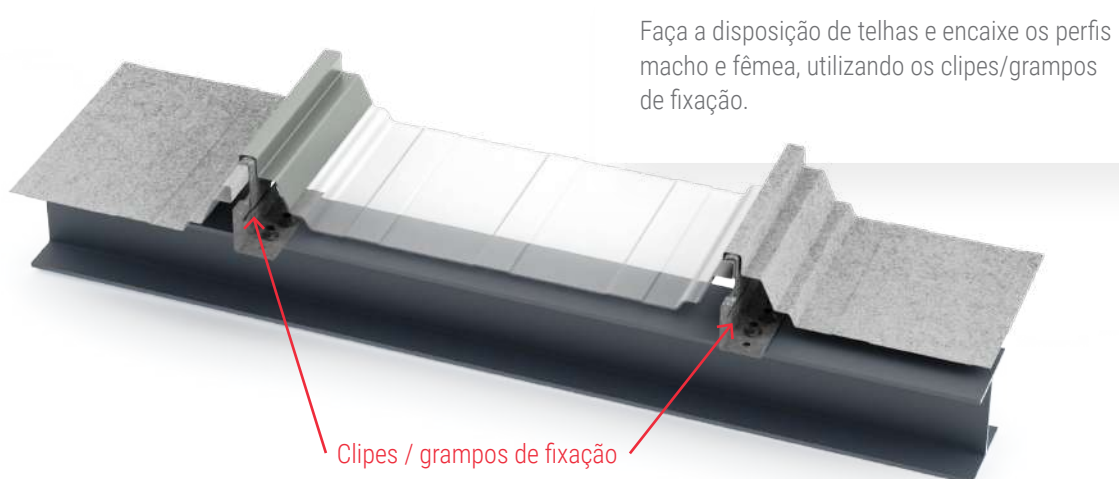
- Densidade utilizada 1,35 kg/m³ para cálculo do peso teórico;
- Ensaios do valor U conforme ASTM C518, efetuados pelo LabEEE da Universidade Federal de Santa Catarina;
- Transmissão de luz visível conforme ASTM E903, ensaio efetuado em laboratório na Planefibra;
- Fator solar G, conforme ISO 9050 / ASTM E903, efetuado pelo LabEEE da Universidade Federal de Santa Catarina.



INSTALAÇÃO / FIXAÇÃO

1 Aplicação

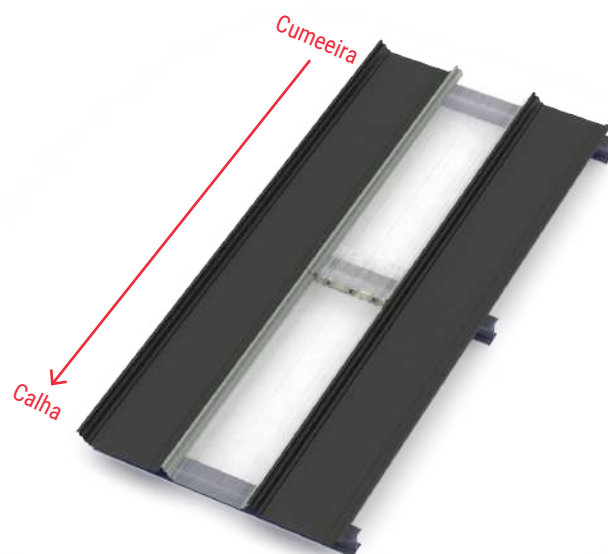
A Telha translúcida Ziplan segue mesmo padrão de montagem da telha metálica zipada.



2 Disposição das telhas

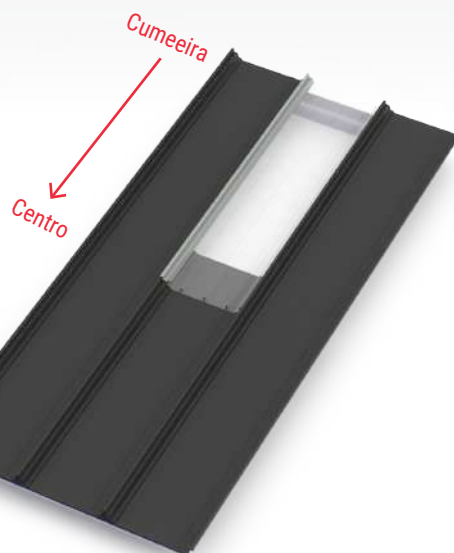
2.1 Vão inteiro

Quando se utiliza telha translúcida da cumeeira até a calha, podendo ocorrer sobreposição de telhas.



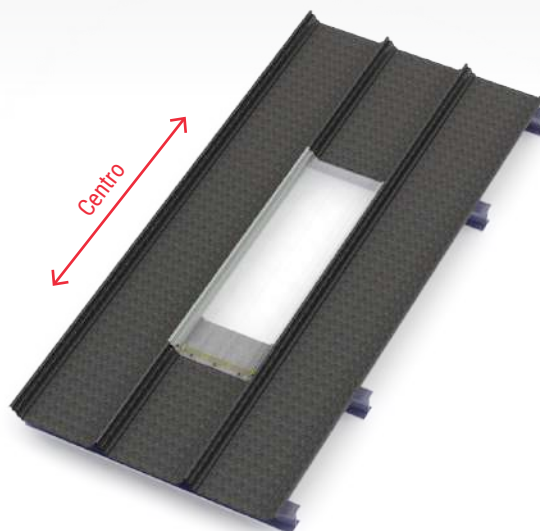
2.2 De cumeeira a centro

Quando se utiliza telha translúcida da cumeeira até determinado ponto do telhado, permite sobreposição de telha translúcida com telha metálica.



2.3 Centro / janela

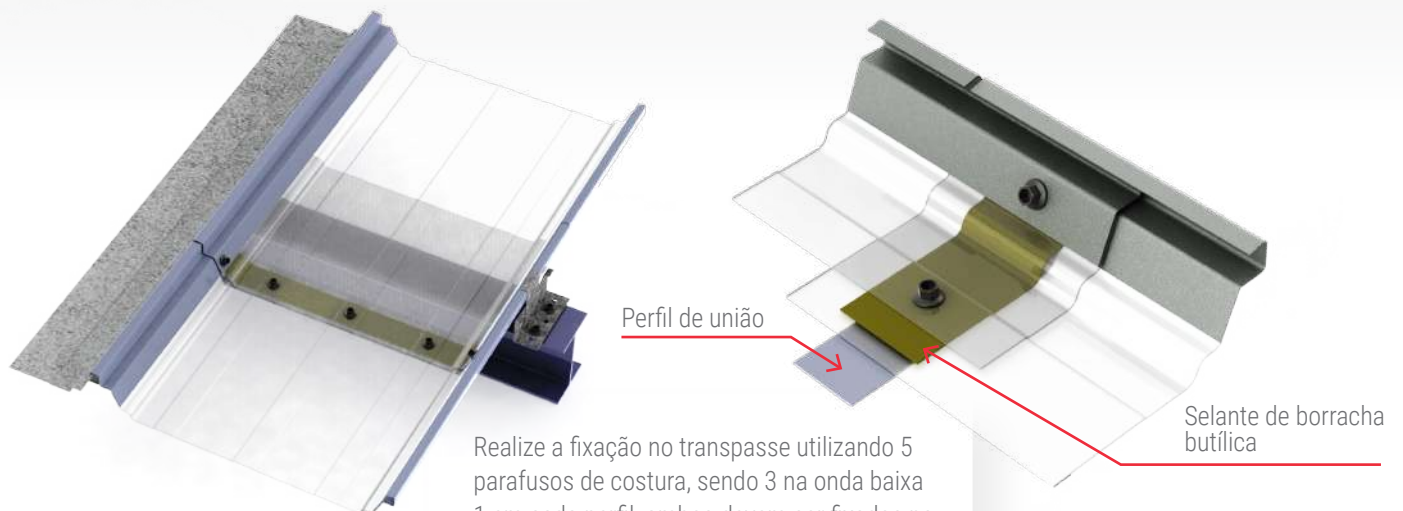
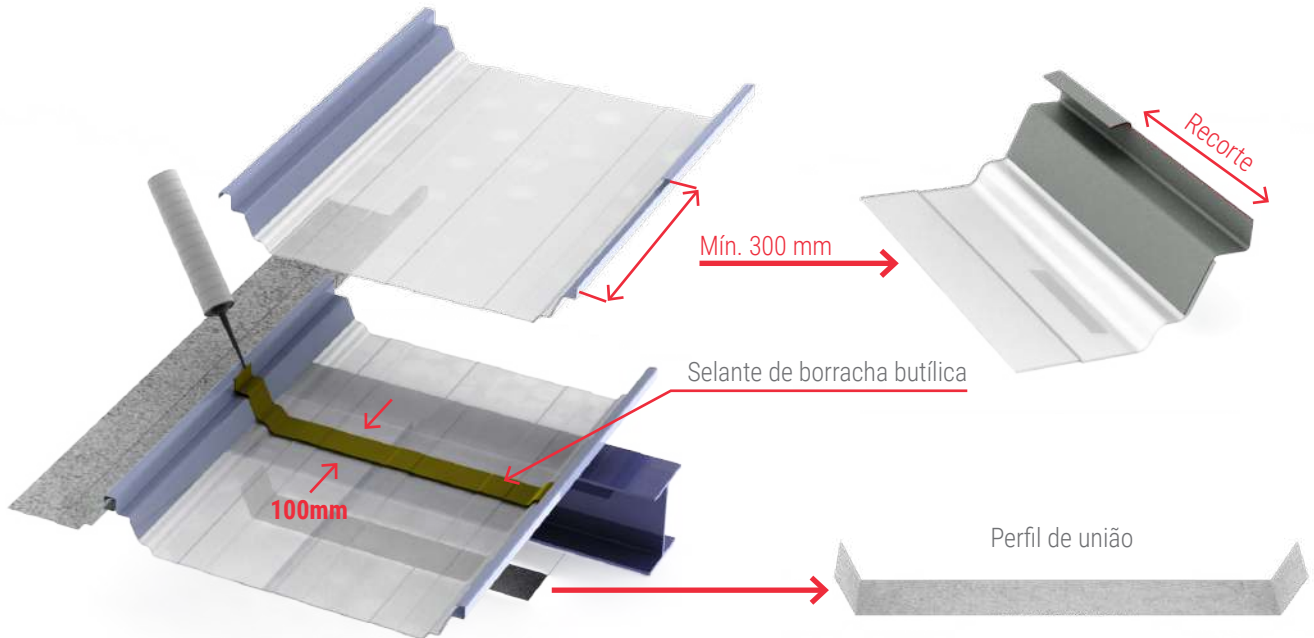
Quando se utiliza a telha translúcida no centro do telhado distribuindo os pontos de iluminação.



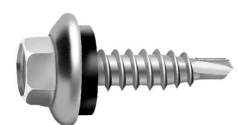
3 Sobreposição de telhas

3.1 Sobreposição de telha de fibra com telha de fibra

Antes de encaixar a telha superior preencha uma faixa de 100 mm de largura com selante de borracha butílica próximo a extremidade da sobreposição. Recorte o perfil fêmea da telha superior conforme o tamanho da sobreposição, é recomendado sobrepôr o mínimo 300 mm.



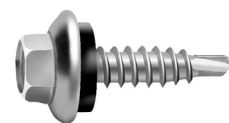
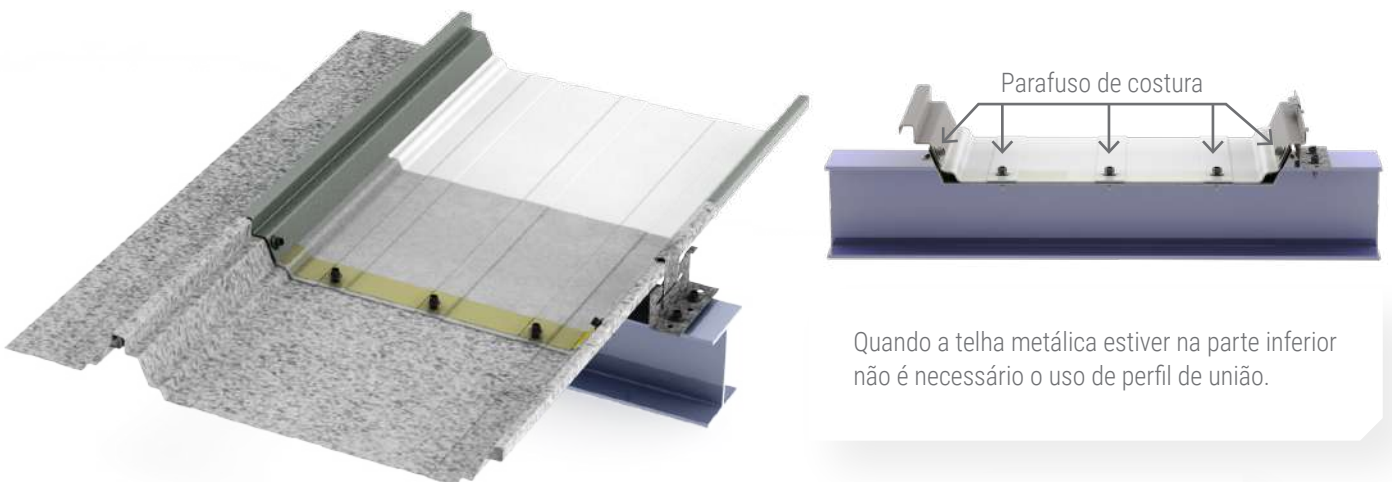
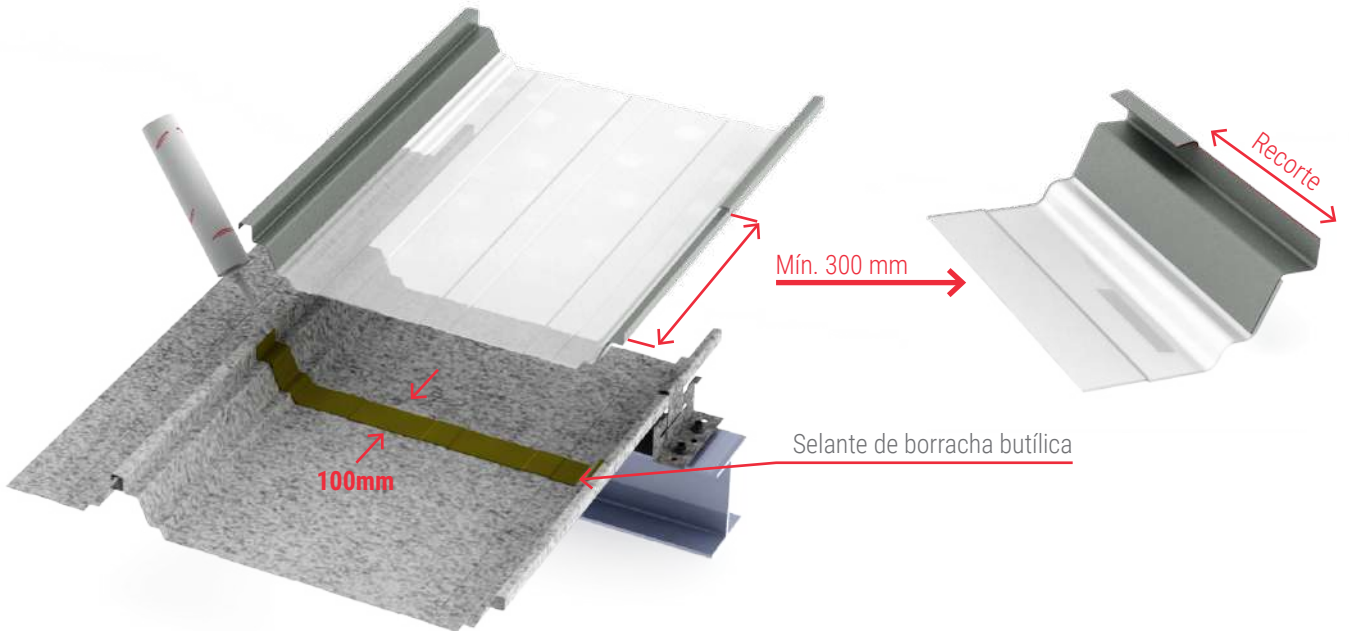
Realize a fixação no transpasse utilizando 5 parafusos de costura, sendo 3 na onda baixa 1 em cada perfil, ambos devem ser fixados na mesma linha do selante e do perfil de união fora da linha da telha.



Parafuso de costura
PB 12-14x3/4"

3.2 Sobreposição de telha de fibra sobre telha metálica

Para sobrepor a telha metálica utilize os mesmos parâmetros descritos acima (3.1 Sobreposição telha de fibra com telha de fibra).

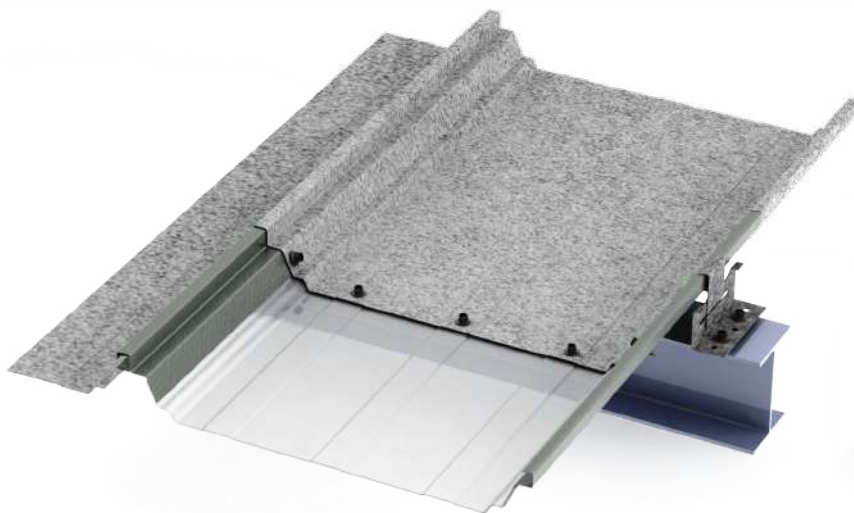
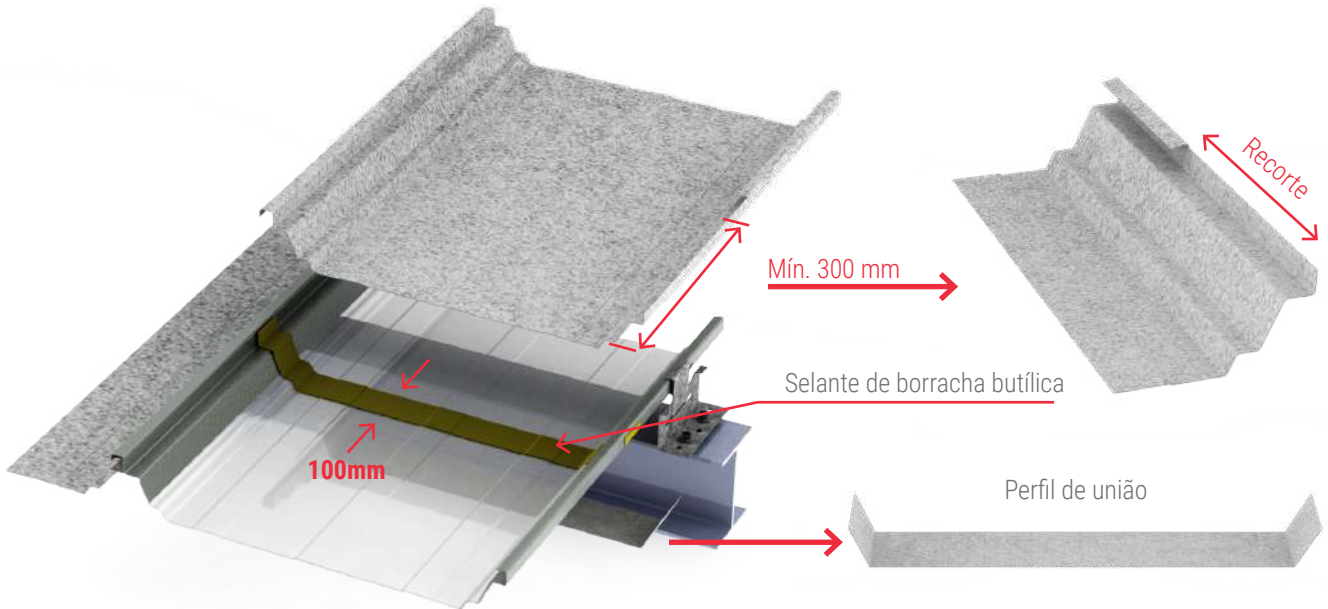


Parafuso de costura
PB 12-14x3/4"

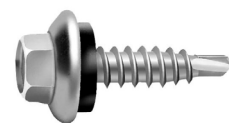
3.3

Sobreposição de telha metálica sobre telha de fibra

Para sobrepor a telha de fibra utilize os mesmos parâmetros descritos acima (3.1 Sobreposição telha de fibra com telha de fibra).



Quando a telha de fibra estiver na parte inferior é necessário o uso de perfil de união.



Parafuso de costura
PB 12-14x3/4"

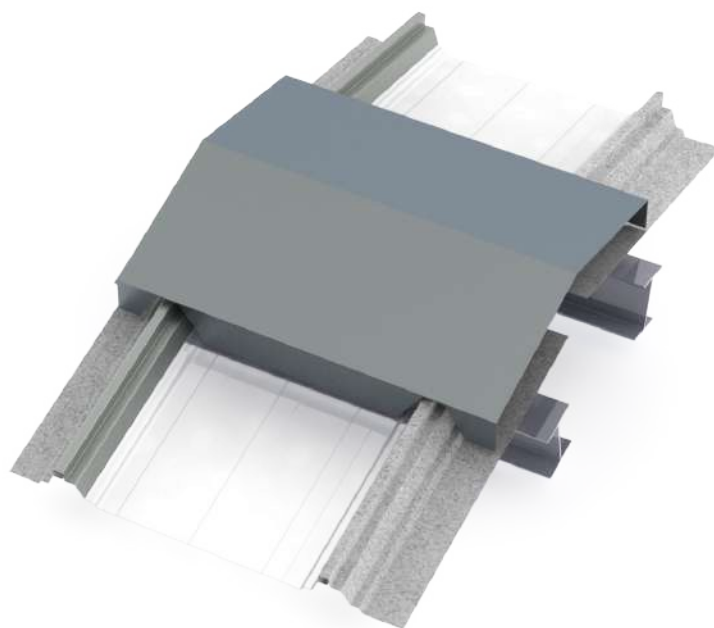
4 Aplicação da Ziplan em telhado térmico

Para aplicar Ziplan em telhado térmico sanduíche ou face felt deve-se manter o vão luz livre.



5 Detalhe na cumeeira

Utiliza-se a cumeeira metálica padrão existente das telhas zipadas.



#PLANEFIBRA

NOSSOS PRODUTOS



TELHAS
TRANSLÚCIDAS



TELHAS
RESISTENTES
À CORROSÃO



TELHA/BANDEJA
EM PRFV PARA
COMPOR TELHA
TERMOACÚSTICA



TRANSLÚCIDAS
PARA COBERTURAS
ZIPADAS



RESISTENTE
ÀS CHAMAS #RC



DOMUS CONTÍNUO
TERMOPLAN®



SISTEMA DE
VENTILAÇÃO /
VENEZIANAS



TELHAS PARA
PERGOLADOS



SINALIZAÇÃO
VERTICAL
VIÁRIA



planefibra.com.br



[@planefibra](https://www.instagram.com/planefibra)

(47) 3203-4700 . comercial@planefibra.com.br
Av. dos Imigrantes, 1770 . Bairro Brasília . CEP 89282-685
São Bento do Sul . SC