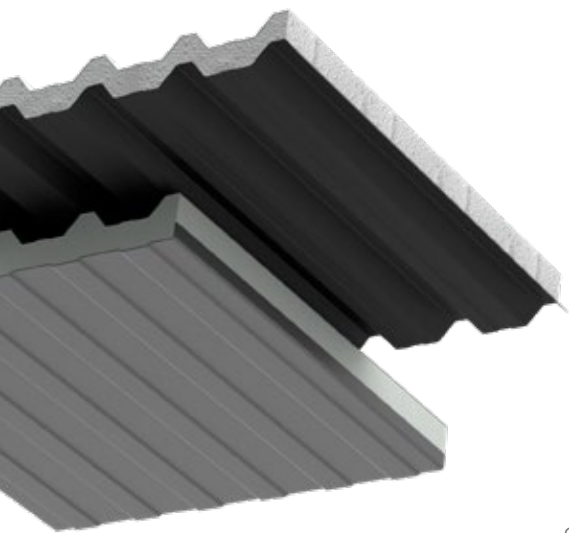




**TELHA/BANDEJA EM  
PRFV PARA COMPOR  
TELHA TERMOACÚSTICA**





PLANEFIBRA  
**RESISTENTE  
À CORROSÃO**

A SOLUÇÃO QUE VOCÊ NEM SEQUER ESTAVA PROCURANDO.

Se o seu problema é um acabamento perfeito para sua cobertura, sem riscos, na cor necessária para seu projeto, com resistência à corrosão, pode parar de procurar. **As telhas Planefibra são a combinação correta para a telha inferior ou bandeja (telha forro) que você precisa.**

Podem ser utilizadas como revestimento da cobertura na **composição de telhas termoacústicas**, aplicadas em ambientes agressivos e locais com a presença de produtos corrosivos, assim como ambientes climatizados gerando um excelente acabamento. São eficientes, por exemplo, em áreas industriais, supermercados, centros comerciais, instalações educacionais e recreativas, entre outras.

### BENEFÍCIOS DAS TELHAS EM PRFV PLANEFIBRA

- ✓ Excelente controle de temperatura interna;
- ✓ Facilidade de higienização;
- ✓ Alta resistência química;
- ✓ Fabricadas sob medida;
- ✓ Produzidas na cor que seu projeto pedir, pois o material é pigmentado no processo de fabricação.

### TABELA COMPARATIVA

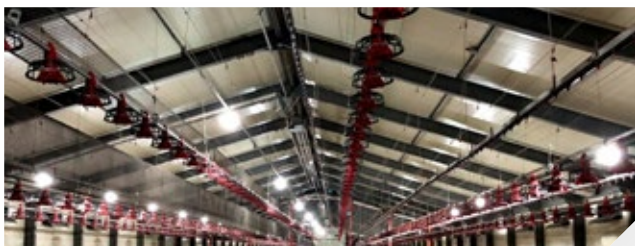
	PRFV		AÇO GALVALUME		
	0,80 mm	1,00 mm	0,43 mm	0,50 mm	0,65 mm
Espessuras	0,80 mm	1,00 mm	0,43 mm	0,50 mm	0,65 mm
Peso kg/m <sup>2</sup>	1,38	1,725	3,90	4,50	5,90
Resistência química	Resistente a agentes químicos neutros ou alcalinos			X	
Resistência à corrosão	Imune a oxidação e corrosão			X	

Peso - PRFV e aço galvanume foi utilizado como referência a telha Trapezoidal 40/980.

# PLANEFIBRA

## A EVOLUÇÃO DOS PRODUTOS EM PRFV

A Planefibra está sempre atenta às **necessidades e exigências do mercado**. Por isso nos tornamos uma referência em **PRFV (Polímero Reforçado com Fibra de Vidro)** e podemos garantir a **durabilidade e qualidade** de produtos desenvolvidos com este material.



## UM PRODUTO, MUITAS VANTAGENS:

### TELHA INFERIOR | BANDEJA

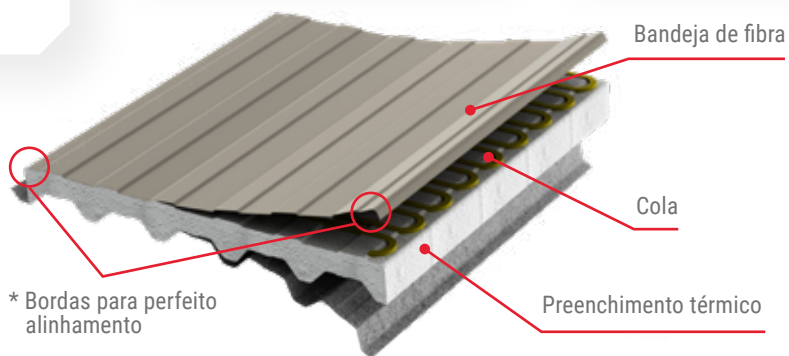
- ✓ Preço competitivo
- ✓ Resistência à corrosão
- ✓ Menor tempo de montagem
- ✓ Menor peso
- ✓ Menor manutenção
- ✓ Podem ser Resistentes às chamas
- ✓ Redução Ruído (EPS)

### VANTAGENS PARA O COLADOR

- ✓ Praticidade para colar
- ✓ Não amassa/deforma
- ✓ Maior produtividade
- ✓ Transporte
- ✓ Esquadreamento/alinhamento\*

### VANTAGENS PARA O MONTADOR

- ✓ Não deforma na montagem
- ✓ Maior estanqueidade
- ✓ Menor peso
- ✓ Facilidade no transporte/manuseio



## PROPRIEDADES FÍSICAS / MECÂNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAIO	UNIDADE DE MEDIDA	ESPECIFICAÇÃO
Teor de fibra de vidro	NBR 13.275	% da massa	24 % (mínimo)
Alongamento	ASTM D 638	%	1 a 2
Resistência à tração	ASTM D 638	Mpa	100 a 120
Módulo de elasticidade na tração	ASTM D 638	Mpa	5.500 (mínimo)
Resistência à flexão	ASTM D 790	Mpa	130 (mínimo)
Módulo de elasticidade na flexão	ASTM D 790	Mpa	5.000 (mínimo)
Absorção de água	ASTM D 570	% da massa	1 (máximo)
Dureza Barcol	ASTM D 2583	0 a 100	40 a 50



## NOSSOS PRODUTOS



TELHAS  
TRANSLÚCIDAS



DOMUS CONTÍNUO  
TERMOPLAN®



RESISTENTE  
ÀS CHAMAS



SISTEMA DE  
VENTILAÇÃO /  
VENEZIANAS



SINALIZAÇÃO  
VERTICAL  
VIÁRIA



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

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