



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



PLANEFIBRA

**RESISTENTE
À CORROSÃO**

TELHA/BANDEJA EM PRFV PARA COMPOR TELHA TERMOACÚSTICA

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 ²	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 galvalume foi utilizado como referência a telha Trapezoidal 40/980.



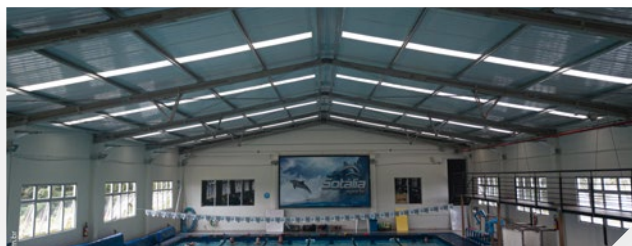
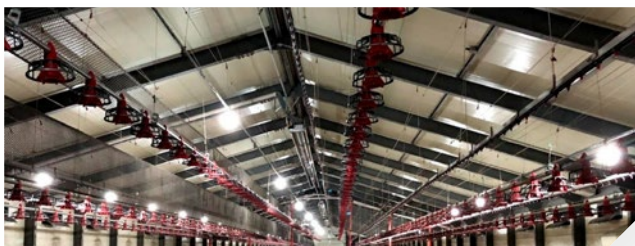
A Planefibra oferece também **soluções eficientes, seguras e com alta resistência à propagação das chamas**, conforme IT 10 (CLASSE II-A) ou conforme UL 94 | "Tests for Flammability of Plastic Materials for Parts in Devices and Applications". Classificação V-0.





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

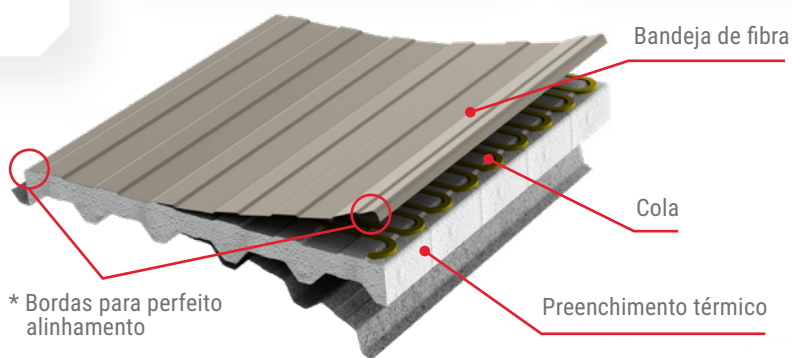
- ✓ Preço competitivo
- ✓ Resistência à corrosão
- ✓ Menor tempo de montagem
- ✓ Menor peso
- ✓ Menor manutenção
- ✓ Podem ser resistentes às chamas
- ✓ Redução ruído (EPS)

VANTAGENS PARA O COLADOR

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

VANTAGENS PARA O MONTADOR

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



PROPRIEDADES FÍSICAS / MECÂNICAS

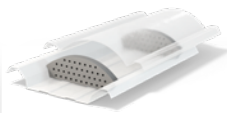
CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAIO	UNIDADE DE MEDIDA	ESPECIFICAÇÃO
Teor de fibra de vidro	NBR 13.275	% da massa	24 % (mínimo)
Alongamento	ASTM D 638	%	1 a 2
Resistência à tração	ASTM D 638	Mpa	100 a 120
Módulo de elasticidade na tração	ASTM D 638	Mpa	5.500 (mínimo)
Resistência à flexão	ASTM D 790	Mpa	130 (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

#PLANEFIBRA®

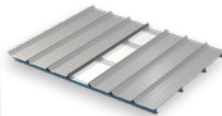
NOSSOS PRODUTOS



TELHAS
TRANSLÚCIDAS



DOMUS CONTÍNUO
TERMOPLAN®



TRANSLÚCIDAS
PARA COBERTURAS
ZIPADAS



TELHAS
RESISTENTES
À CORROSÃO



TELHA/BANDEJA
EM PRFV PARA
COMPOR TELHA
TERMOACÚSTICA



RESISTENTE
ÀS CHAMAS #RC



TELHAS PARA
PERGOLADOS



SISTEMA DE
VENTILAÇÃO /
VENEZIANAS



SINALIZAÇÃO
VERTICAL
VIÁRIA



planefibra.com.br

[@](#) [f](#) [in](#) [@planefibra](#)

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