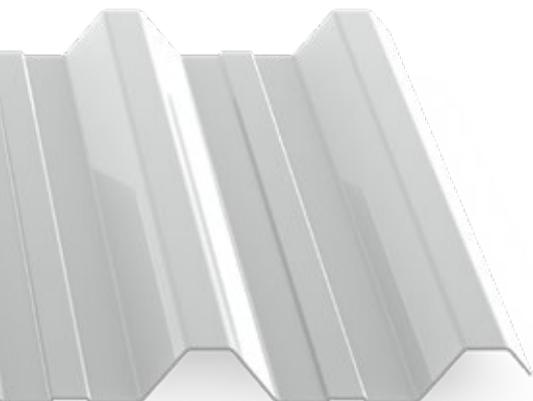




PLANEFIBRA  
**RESISTENTE  
ÀS CHAMAS**

 **PLANEFIBRA**



PLANEFIBRA

## RESISTENTE ÀS CHAMAS

### PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DEVEM CONTEMPLAR SISTEMAS DE COBERTURA RESISTENTE ÀS CHAMAS

A Planefibra oferece **soluções eficientes, seguras e com alta resistência à propagação das chamas**, em caso de incêndio. São produtos que atendem às exigências do mercado da construção civil, considerando os riscos de incêndio em edificações comerciais, industriais e públicas.

Paralelamente a manutenção preventiva, é essencial que o projeto de uma construção ou reforma contemple a utilização de materiais que sejam resistentes à propagação das chamas. A Planefibra possui **soluções que atendem às normas de segurança**, com produtos que **não criam impedimento visual** o qual dificulta a fuga dos ocupantes no ambiente em situação de incêndio.

- ✓ Telhas Translúcidas
- ✓ Domus Contínuos
- ✓ Chapas Industriais
- ✓ Aletas para Venezianas Industriais



Produtos ensaiados em laboratório de acordo com as **normas NBR 9442, ASTM E662 e IT 10/2011 (Classe II-A)**.



PLANEFIBRA  
**RESISTENTE  
ÀS CHAMAS**

**PROTEÇÃO E SEGURANÇA PARA SUA EMPRESA**

**PRODUTOS COM RESISTÊNCIA À CHAMA - #RC**

Objetivo: atender normativas que estabelecem condições para dificultar a propagação de chamas no ambiente de origem de incêndio e não criar impedimento visual que dificulte a fuga dos ocupantes em situação de incêndio.

**NORMAS E ESPECIFICAÇÕES / ENSAIOS**

LEGENDA	NORMA	OBJETIVO	RESULTADO PLANEFIBRA - RC	LEGENDA	NORMA	OBJETIVO	RESULTADO PLANEFIBRA - RC
Determina o procedimento para efetuar os ensaios	ASTM D635	Define a taxa de queima (mm/min)	< 25 mm/min	Classifica o produto com base no resultado dos ensaios	ASTM D635	Classifica o material quanto a taxa de queima	CC1
	NBR 9442	Define o índice de propagação de chamas (Ip)	< 25		IT 10	Classifica quanto a resistência ao fogo e emissão de fumaça	Classe II-A
	ASTM E662	Define a máxima densidade óptica de fumaça (Dm)	< 450		NBR 15.575	Classifica quanto a resistência ao fogo e emissão de fumaça	Classe II-A
	ISO 1182	Define se o material é combustível ou incombustível	Combustível				

LEGENDA	NORMA	OBJETIVO	RESULTADO PLANEFIBRA - RC
	IT 10	Aplicação em teto e forro (acabamento/revestimento), deve atender: Classe I, II-A ou III-A	Atende
Especifica classe de produto para cada aplicação na construção civil	NBR 15.575	Para face interna do sistema de cobertura deve atender: Classe I, II-A ou III-A	Atende
	NBR 15.575	Para face externa do sistema de cobertura deve atender: Classe I, II ou III	Atende

Ip - Índice de propagação superficial de chama.  
Dm - Densidade específica óptica máxima de fumaça.

# #PLANEFIBRA

## NOSSOS PRODUTOS



TELHAS  
TRANSLÚCIDAS



DOMUS CONTÍNUO  
TERMOPLAN®



RESISTENTE  
ÀS CHAMAS #RC



SISTEMA DE  
VENTILAÇÃO /  
VENEZIANAS



SINALIZAÇÃO  
VERTICAL  
VIÁRIA



planefibra.com.br    @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