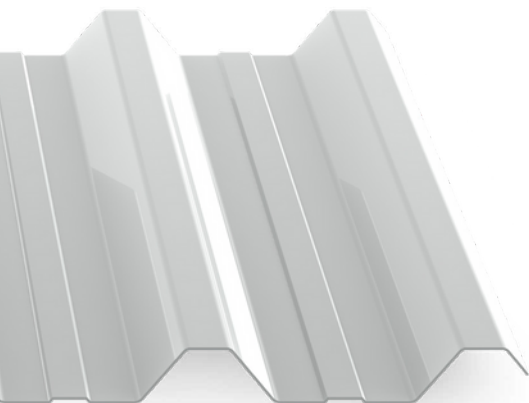




PLANEFIBRA

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 dificulte a fuga dos ocupantes no ambiente em situação de incêndio.



✓ Telhas Translúcidas

✓ Domus Contínuos

✓ Aletas para Venezianas Industriais



✓ Telhas Opacas

✓ Telha forro, para compor
telha termoacústica



Produtos ensaiados em laboratório de acordo com as **normas NBR 9442, ASTM E662 e IT 10/2011 (Classe II-A)**. Também conforme UL 94 | "Tests for Flammability of Plastic Materials for Parts in Devices and Applications". Classificação V-0.



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
Determina o procedimento para efetuar os ensaios	ASTM D635	Define a taxa de queima (mm/min)	< 25 mm/min
	NBR 9442	Define o índice de propagação de chamas (Ip)	< 25
	ASTM E662	Define a máxima densidade óptica de fumaça (Dm)	< 450
	ISO 1182	Define se o material é combustível ou incombustível	Combustível
	UL 94	Define a taxa de resistência (mm/min)	20 segundos

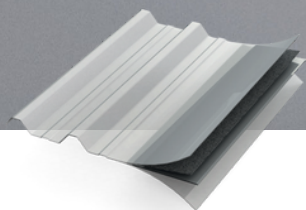
LEGENDA	NORMA	OBJETIVO	RESULTADO PLANEFIBRA® - RC
Classifica o produto com base no resultado dos ensaios	ASTM D635	Classifica o material quanto a taxa de queima	CC1
	IT 10	Classifica quanto a reação ao fogo, medindo a taxa de queima e a emissão de fumaça	Classe II-A
	NBR 15.575	Classifica quanto a reação ao fogo, medindo a taxa de queima e a emissão de fumaça	Classe II-A
	UL 94	Classifica quanto a resistência à chamas	V-0

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

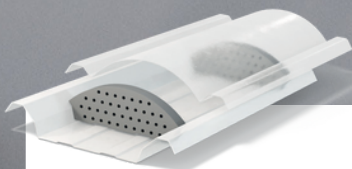
Ip - Índice de propagação superficial de chama.
Dm - Densidade específica óptica máxima de fumaça.



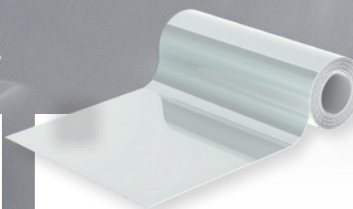
NOSSOS PRODUTOS



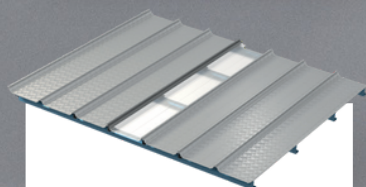
TELHAS TRANSLÚCIDAS



DOMOS PRISMÁTICOS
CONTÍNUOS TERMOPLAN



CHAPAS PRISMÁTICAS



TRANSLÚCIDAS PARA
COBERTURAS ZIPADAS



TELHAS RESISTENTES À
CORROSÃO



PRODUTOS RESISTENTES ÀS
CHAMAS #RC



plane fibra.com.br



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

(47) 3203-4700 . comercial@plane fibra.com.br

Av. dos Imigrantes, 1770 . Bairro Brasília . CEP 89282-685

São Bento do Sul . SC