



CERTIFIED  
ISO 9001

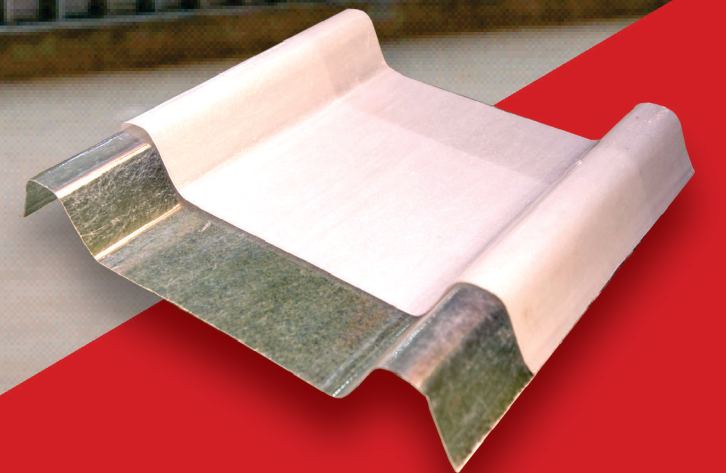
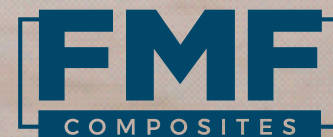


# CHAPAS DE PRFV

LÍNEA INDUSTRIAL | MINERA

Contactanos para recibir información o la visita de un asesor especializado.

(0387) 4913838   Cel. 387-4446448   [infoargentina@fmfsa.com](mailto:infoargentina@fmfsa.com)   [f](#) FMF Argentina   [@](#)fmfmargentina





# CHAPAS DE PRFV

*En FMF, comprendemos la importancia de adaptarnos a los requisitos específicos de cada persona o proyecto, y nuestra línea de chapas de PRFV refleja nuestro compromiso con la excelencia en diseño y versatilidad en aplicaciones.*

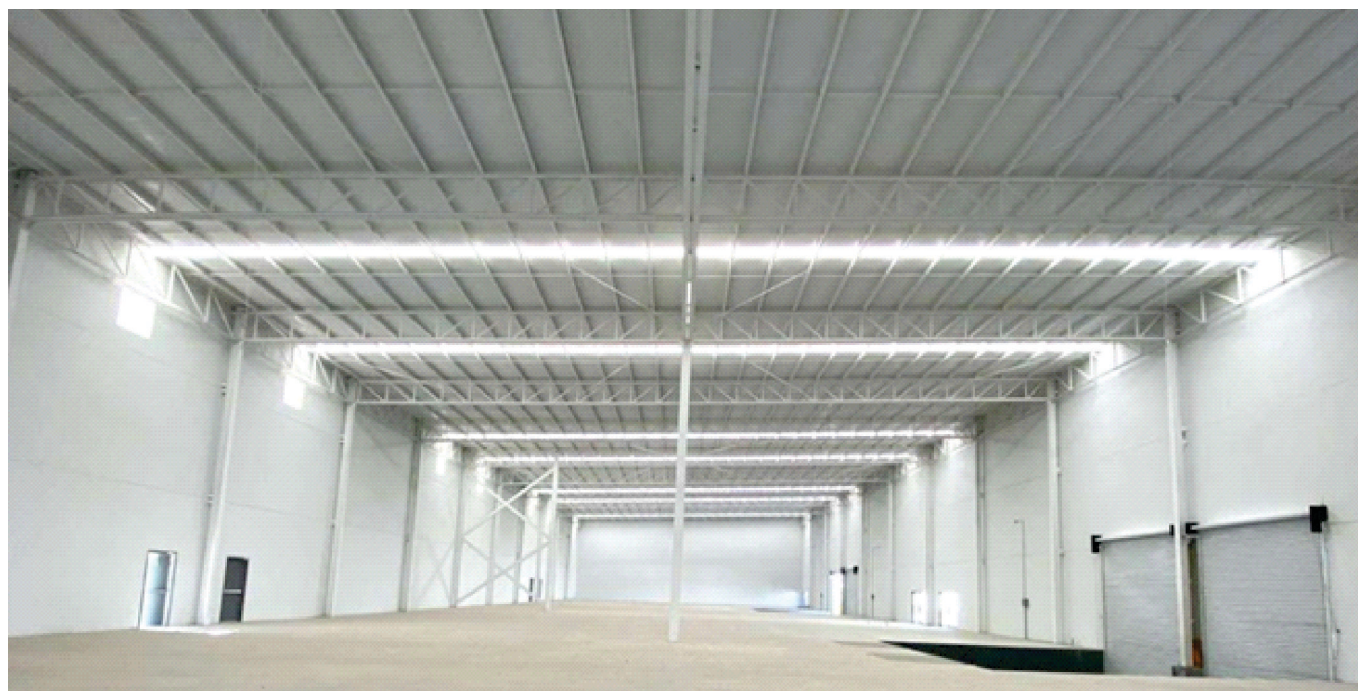
***Son elaboradas con resina reforzadas con fibras de vidrio (P.R.F.V.). Son la solución indicada para la construcción de cubiertas residenciales, industriales o mineras y cerramientos laterales.***

Fabricadas por el proceso de laminación continua, estas chapas están compuestas por capas de refuerzos de fibra de vidrio, revestidos exteriormente para brindar una excelente terminación superficial.

En la línea de productos de FMF COMPOSITES dedicada a chapas de cubiertas y revestimientos, destacamos la aplicación especializada de plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV).

Esta línea ha sido diseñada meticulosamente para satisfacer las necesidades específicas para hogares, industria y minería que varían en diseño, uso, ubicación geográfica y procesos.

Nuestras chapas de PRFV ofrecen una solución única y versátil. Son fabricados con la posibilidad de contar con acabados traslúcidos o en una amplia gama de colores. Esto nos permite abordar proyectos en los que otros materiales pueden no ser adecuados y donde se requiere una cobertura completamente compuesta de PRFV (combinando color y transparencia), o como un complemento traslúcido a otros materiales.



## ► LÍNEA INDUSTRIAL - MINERA

Excelente para industrias y empresas mineras ya que se pueden fabricar en diferentes tipos de resina siendo las más comunes la isoftálica y la vinilester. También estas chapas pueden ser fabricadas con retardante al fuego a pedido y colores para cubrir todas las necesidades del cliente. Resiste corrosión por salinidad, humedad y presencia de químicos fuertes.

Como complemento, los elementos de terminación como aleros, cunbreras, corta-goteras entre otros, son fabricados por un proceso de moldeo manual donde deben ser diseñados y elaborados a la medida.

## ► PROTECCIONES

### Gelcoat

*Es un tipo de revestimiento utilizado en la fabricación y reparación de productos de fibra de vidrio.*

*Se aplica en la superficie de la fibra de vidrio para proporcionar protección contra los elementos, mejorar la apariencia estética y proporcionar una superficie lisa y brillante.*

### Velo Superficial

*Se trata de una malla tejida de filamentos de vidrio que se coloca sobre la capa de resina de fibra de vidrio para mejorar su resistencia a la tracción y evitar la formación de grietas o deformaciones.*

*También ayuda a proporcionar una superficie más suave y uniforme, lo que facilita el acabado y la posterior aplicación de pintura u otros recubrimientos.*

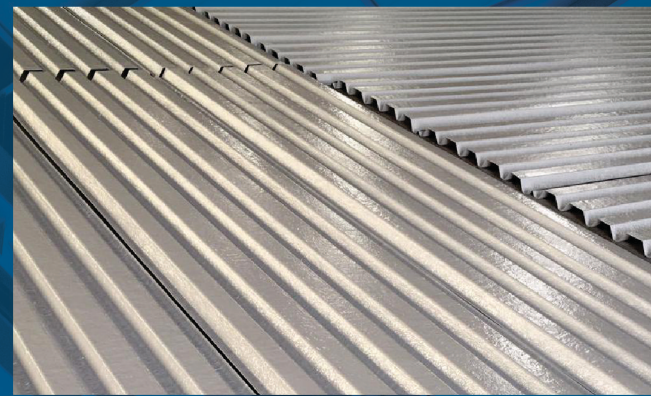
### Melinex

*Este recubrimiento proporciona una superficie lisa y resistente a la abrasión, lo que ayuda a mejorar la durabilidad y el rendimiento de los productos.*

*Se aplica sobre la fibra de vidrio durante el proceso de fabricación, creando una capa protectora que ayuda a mantener la integridad estructural del material. Además, este recubrimiento puede mejorar las propiedades estéticas de los productos de fibra de vidrio, proporcionando un acabado brillante y uniforme.*



# CARACTERÍSTICAS



Es anticorrosivo.



Resiste a ambientes muy ácidos y muy alcalinos.



No absorbe olores.



Aislante eléctrico.



Soportan altas y bajas temperaturas.



Resistencia al granizo



Excelente resistencia química generando una alta resistencia estructural y protección ultravioleta (UV)



Ahorro energético por la transmisión de luz.



Su manufactura es ambientalmente segura.



Compatible con chapas metálicas.



## COLORES

TRASLUCIDA

AQUA  
LUZ 87-92%



AMARILLO  
LUZ 81%



VERDE  
LUZ 79%



BLANCO  
LUZ 85-92%



OPACA

GRIS  
LUZ 0%



COLOR ESP.  
LUZ 0%



## CLASIFICACIÓN

% de Luminosidad

TRASLUCIDA

80 a 95

SEMI TRASLUCIDA

30 a 45

OPACA

0

## RANGO DE ESPESORES

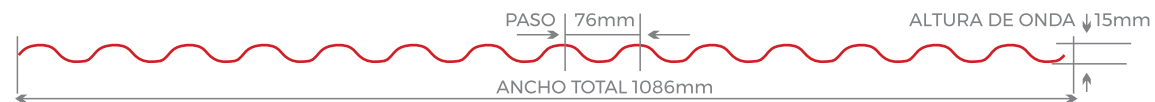
Min. 0.7 mm

Max. 3 mm



# DIMENSIONES

## ▶ SINUSOIDAL



ANCHO TOTAL (mm)	ANCHO ÚTIL (mm)	ALTURA (mm)	PASO (mm)	N° DE NERVIOS
1086	988	18	76	14

## ▶ T1010



ANCHO TOTAL (mm)	ANCHO ÚTIL (mm)	ALTURA (mm)	PASO (mm)	N° DE NERVIOS
1100	1010	28,5	253	5

## ▶ T980



ANCHO TOTAL (mm)	ANCHO ÚTIL (mm)	ALTURA (mm)	PASO (mm)	N° DE NERVIOS
1068	980	28,5	168	7

