

PLANCHA FIBRA DE VIDRIO (FRP) 5V FEMONATIVA

LÍNEA HOGAR

Imagen referencial



COLOR



Miel



DESCRIPCIÓN

- Planchas línea translúcida fabricadas en plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP), ideales para espacios que necesiten sombra, estética e iluminación natural.
- Modelo 5V de 5 nervios de 12.7mm de altura y ancho útil de 844 mm (ancho al ser traslapadas con otras planchas de misma geometría).
- Puede ser traslapada 5V de otros materiales.
- Ideales para ser usadas en terrazas, quinchos, logias, estacionamientos, patios de luz, decoración, sombreaderos, separadores de ambiente.
- Livianas, fácil instalación, manipulación y transporte.
- Incluye filtro UV.
- Disponible en calidad Premium 1.5 mm.
- Ultraresistente.

Compatible con 5V de otros materiales.

Mayor calidez a tus espacios

40% TRANSMISIÓN DE LUZ (promedio)

No se oxida

Dieléctrico

Filtro UV

Fácil y rápida instalación

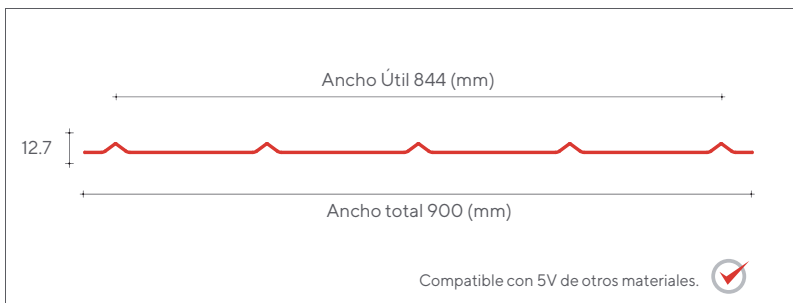
Mínima dilatación por T°

Menor traspaso de calor

Menor resonancia (menor ruido de lluvia)

Terminación incorporada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Alto	Ancho total (mm)	Calidad	Espesor Nóminal (mm)	Largos (m)	*Área útil m²/pl	Peso kg/plancha	Pendiente mínima	
12.7	900	Premium	1.5	2.00	1.56	4,7	15%	*El área útil considera traslapo mínimo de 15 cm
				2.50	1.98	5,8		
				3.00	2.41	7,0		
				3.50	2.83	8,15		
				3.66	2.96	8,5		

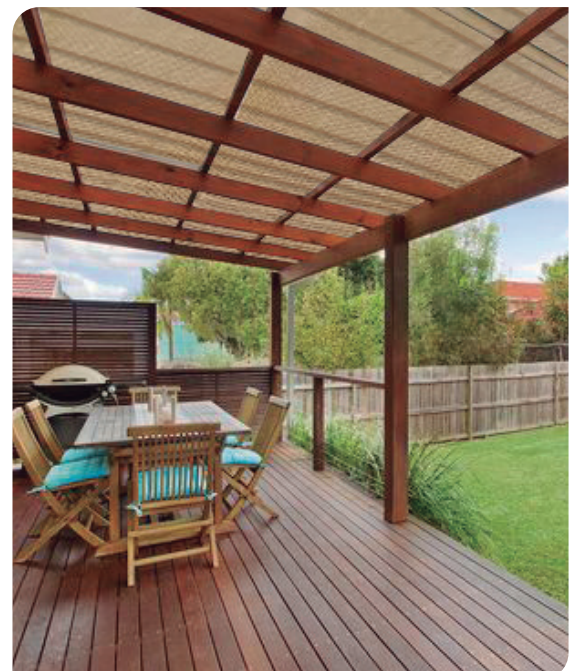
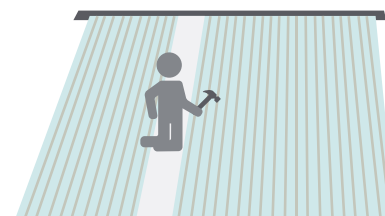


Imagen referencial

TABLA DE CARGAS

Carga admisible kg/m ²	Calidad	Condición de apoyo	Distancia entre apoyos (cm)	
			50	80
 	Premiun		70 kg/m ²	46 kg/m ²
<ul style="list-style-type: none"> Las planchas de FRP están diseñadas para tolerar cargas uniformemente repartidas, no cargas concentradas. Las tablas indican las cargas admisibles que soportará la plancha utilizada en condiciones ambientales normales (temperatura de servicio menor a 35°C y ambiente no saturado) El criterio general de diseño de las tablas de carga limita las deformaciones unitarias del material a un 20% (app.) de la deformación de ruptura. Tabla de cargas diseñada para una condición de apoyo simple (2 puntos) Los productos Femoglas® están en constante proceso de innovación y desarrollo por lo que pueden estar sujetos a modificaciones. 				



- Se recomienda tránsito sobre tablones, no directo sobre las planchas de FRP Femoglas®

Notas: Las tablas de cargas son referenciales y se realiza en base a criterio de resistencias de la plancha y no de deformación.

FIJACIONES

Fijación estructura de soporte

Sentido del viento

Panel Tipo 5V FRP Femoglas®

Fijación tornillo autopercutor de acero galvanizado con galilla de mayor diámetro (cada 30cm a lo largo del traslape)

Panel metálico.

Costanera s/cálculo.

Traslapo transversal

Traslapo (t)

Cálculo de traslapes

Condición Climática	Pendiente (°)			
	15°	20°	30°	45°
Zona sin lluvias	150	150	150	150
Zona con lluvias con vientos moderados	NR	250	200	200
Zona con lluvias con vientos fuertes	NR	NR	250	200

- Recomendación de traslapes y pendientes según condición climática.
- Medidas de traslape en mm.
- NR no recomendado.

Esquema de fijación

Traslapo 1er Nervio

- Fijaciones mínimas para su correcta instalación, esta será condicionada a la estructura de soporte, condición climática y pendiente del techo.

HERRAMIENTAS

Para realizar cortes en terreno se recomienda la utilización de los siguientes elementos.

- Esmeril angular de 4,5" con disco de corte diamantado (para cerámica)

- Lija para madera grano medio, para otorgar una mejor terminación libre de bordes irregulares.

ELEMENTOS DE SEGURIDAD RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE

Protección visual

Protección respiratoria

Protección auditiva

Protección de manos

Ropa apta para trabajos manuales

- Para cortes de productos de plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP), Femoglas® recomienda la utilización de elementos de seguridad.