

PLANCHA FIBRA DE VIDRIO DURACRYL ONDA ZINC

LÍNEA HOGAR

Imagen referencial



5
AÑOS
GARANTÍA

ECONOFIBRA

10
AÑOS
GARANTÍA

DURACRYL

COLOR



DESCRIPCIÓN

- Planchas línea translúcida fabricadas en plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP), ideales para espacios que necesiten iluminación natural y estética.
- Modelo Onda Zinc (P11) de 11 ondas de 14.3 mm de altura y ancho útil de 762 mm (ancho al ser traslapadas con otras planchas de misma geometría)
- Ideales para ser usadas en terrazas, quinchos, logias, estacionamientos, bodegas, decoración, cubiertas y revestimientos en general.
- Livianas, fácil instalación, manipulación y transporte.
- Incluye filtro UV.
- Disponible en calidad Econofibra 0.5 mm
- Disponible en calidad Duracryl 0.7 mm y 0.9 mm



Compatible con Onda 5V de otros materiales

Natural



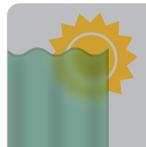
87% TRANSMISIÓN DE LUZ (promedio)

Amarillo



81% TRANSMISIÓN DE LUZ (promedio)

Verde



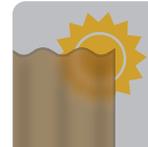
79% TRANSMISIÓN DE LUZ (promedio)

Luz Difusora



82% TRANSMISIÓN DE LUZ (promedio)

Bronce



80% TRANSMISIÓN DE LUZ (promedio)

Aqua



85% TRANSMISIÓN DE LUZ (promedio)



Más luz y menos calor



Mínima dilatación por T°



Fácil y rápida instalación



Filtro UV



Paso de luz



No se oxida

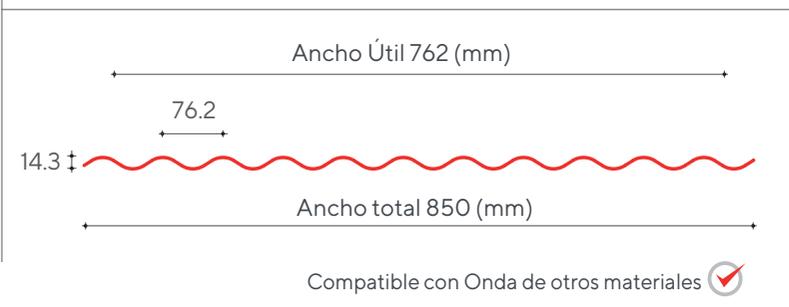


Dieléctrico



Mayor resistencia en la onda

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Alto	Ancho total (mm)	Calidad	Espesor Nóminal (mm)	Largos (m)	*Área útil m ² /pl	Peso kg/plancha	Pendiente mínima	
14.3	850	Standard	0.5	2.00	1.41	1.16	15%	*El área útil considera traslape mínimo de 15 cm
				2.50	1.79	1.45		
				3.00	2.17	1.74		
				3.50	2.55	2.03		
				3.66	2.67	2.12		
		Premium	0.7	2.00	1.41	1.76		
				2.50	1.79	2.20		
				3.00	2.17	2.64		
				3.00	2.17	2.64		
				3.50	2.55	3.08		

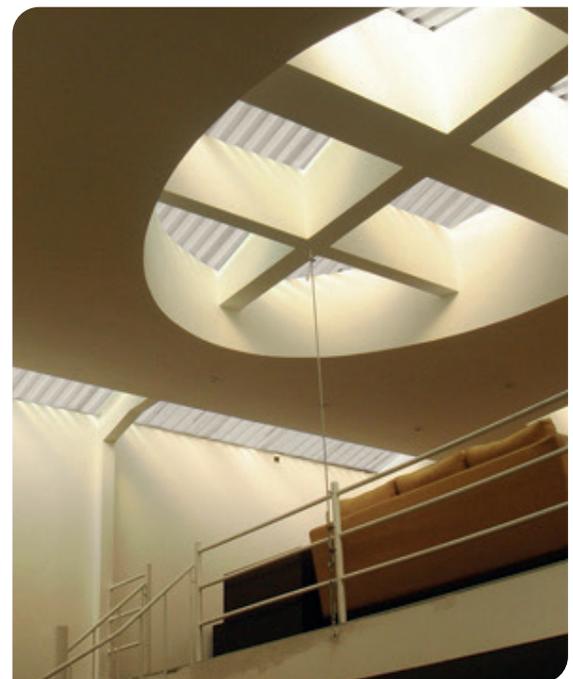


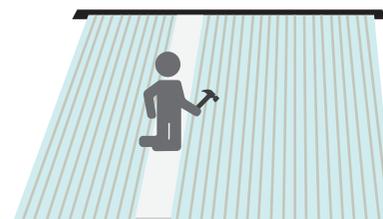
Imagen referencial

PLANCHA FIBRA DE VIDRIO (FRP) ONDA ZINC



TABLA DE CARGAS

Carga admisible kg/m ²	Espesor (mm)	Condición de apoyo	Distancia entre apoyos (cm)					
			100	90	80	70	60	50
	Standard		13kg	17kg	21kg	28kg	38kg	55kg
	Premium		19kg	24kg	30kg	40kg	54kg	78kg



• Se recomienda tránsito sobre tabloneros, no directo sobre las planchas de FRP Femoglas®

- 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.

FIJACIONES

Fijación estructura de soporte

Traslado longitudinal

Sentido del viento

Traslado 1 onda

- Plancha FRP Femoglas®
- Tornillo autoperforante de acero galvanizado c/golilla.
- Plancha FRP Femoglas®
- Tope de fijación.
- Estructura de apoyo.

Traslado transversal

Traslado (t)

Cálculo de traslados

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 traslados y pendientes según condición climática.

• Medidas de traslado en mm

• NR no recomendado.

Esquema de fijación

1° Onda 6° Onda 11° Onda

• 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.

