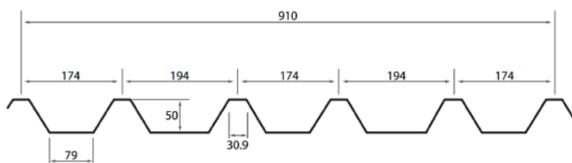




+56 9 95391966

Fiberplus® Plancha P-6



Alta resistencia en ambientes corrosivos



Alta resistencia mecánica



Termoestable

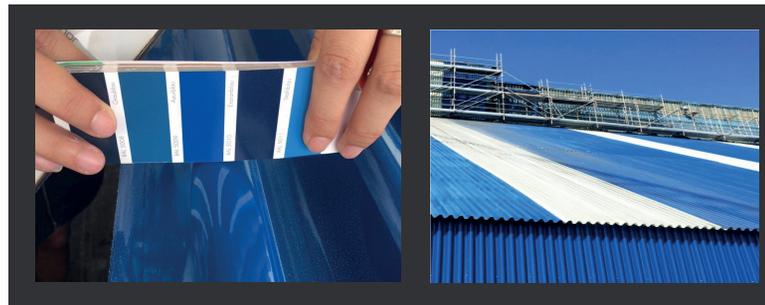


Dieléctrico



El tipo de resina que usted escoja para su proyecto será el que le otorgue mayor o menor resistencia a químicos fuertes, salinidad, humedad, etc. Por esto es importante que se contacte con nuestro departamento técnico.

Fiberplus® se fabrica con color incorporado en la masa según la carta de colores RAL. Los elementos de terminación como aleros, cumbres, corta-goteras son fabricados por un proceso de moldeo manual donde deben ser diseñados y elaborados a la medida. Contamos también con sellos de butilo, sellos de polybandas, fijaciones de acero inoxidable, golillas y todos los elementos necesarios para un correcto montaje.



Fiberplus® Planchas anticorrosivas para techos y revestimientos de FRP (Plástico Reforzado con Fibras de Vidrio). Se fabrican planchas translúcidas y opacas en diferentes geometrías, espesores y colores para cubrir todas las necesidades del mercado. Resiste corrosión por salinidad, humedad y presencia de químicos fuertes.

Fiberplus® se puede fabricar en diferentes tipos de resina siendo las más comunes la isoftálica y la vinilester, también estas planchas pueden ser fabricadas con retardante al fuego a pedido. Esto debe ser especificado junto al cliente según las características que el proyecto requiera.

Debido a que es un material compuesto, las fibras de vidrio son las que aportan la resistencia mecánica de la plancha.

Este compuesto de materiales otorga además estabilidad dimensional, por lo cual, la plancha no se deforma con los cambios de temperatura que pueden presentarse durante el día.

Item	Contenido	Resultado
Ancho útil	mm	910
Ancho Total	mm	960
Paso de onda	mm	174 y 194
Traslape longitudinal	mm	150
Traslape lateral	Trapezio	1
Colores	RAL	a pedido
Espesores	mm	a pedido 1,2/1,4/1,6/1,8/2,0/2,5
Largos	mm	a pedido
Tipos de resina	Resina	a pedido ISO,VIFR

Item	Contenido	Resultado
Resistencia a la tensión	Kg/cm2	700 a 900
Resistencia a la compresión	Kg/cm2	700 a 900
Módulo de elasticidad	Kg/cm2	60.000
Dilatación térmica	%	0,19
Temperatura de uso	C	de -40 a +80
Peso específico	g/cm3	1,4
Densidad	gr/cm3	1,5
Contenido de fibra de vidrio	%	30 a 35%
Grado de curado	%	>82
Retardante al fuego grado II		>30
Retardante al fuego grado II		<26
Conductividad térmica	W/m.k	0,158
Resistencia UV	%	99

Espesor	Tipo de Carga	Tabla de carga (kg/m2)				
		Distancia entre costaneras o apoyos (m)				
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
1,0 mm	Uniforme	234	150	104	77	60
	Succión	176	113	78	58	45
1,4 mm	Uniforme	325	209	145	107	82
	Succión	244	157	109	80	61
1,6 mm	Uniforme	365	239	166	122	94
	Succión	274	179	124	91	71
1,8 mm	Uniforme	410	269	188	138	106
	Succión	308	202	141	104	80
2,0 mm	Uniforme	445	296	208	152	117
	Succión	334	222	156	114	88