

# ¿Por qué usar Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio?

Estas son algunas de las ventajas del PRFV cuando lo comparamos con los productos tradicionales.

	<b>Acero</b>	<b>Aluminio</b>	<b>Madera</b>	<b>PRFV</b>
Efectos de la corrosión	ALTOS	MODERADOS	ALTOS	 <i>Resistente a la corrosión</i>
Mantenimiento	ALTO	ALTO	ALTO	 <i>Bajo mantenimiento</i>
Resistencia al deslizamiento	BAJA	BAJA	MODERADA	 <i>Antideslizante</i>
Peso	ALTO	BAJO	MODERADO	 <i>Liviano</i>
Resistencia en proporción a su peso	BAJA <small>*Es muy pesado</small>	MODERADA	ALTA	 <i>Altamente resistente en proporción a su peso.</i>
Costo de instalación	ALTO	ALTO	BAJO	 <i>Costo de instalación: Bajo</i>
Vida útil del producto	MODERADA	LARGA	CORTA	 <i>Larga duración</i>
Efectos ante impactos	ALTOS	ALTOS	ALTOS	 <i>Resistencia al impacto</i>
Ergonomía	BAJA	BAJA	MODERADA	 <i>Ergonómico</i>
Conductividad <small>*ELÉCTRICA Y TÉRMICA</small>	ALTA	ALTA	BAJA	 <i>No conduce la electricidad ni el calor</i>
Capacidad de retardar el fuego	ALTA	ALTA	BAJA	 <i>Retardador de fuego</i>
Resistencia a los rayos UV	BAJA	BAJA	ALTA	 <i>Resistente a los rayos UV</i>