



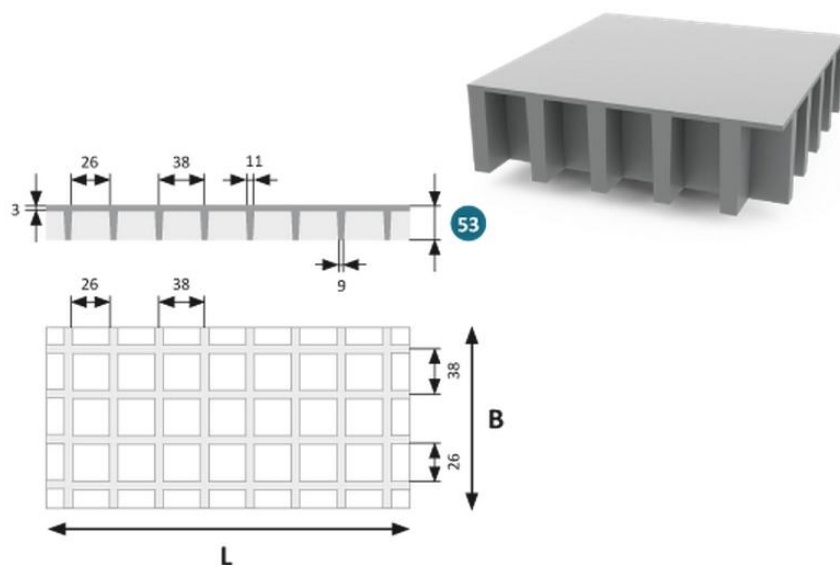
MANUFACTURAS DE PLASTICOS REFORZADOS S.L.

C/ Girona, 151 08203 SABADELL (BARCELONA)

Tel. 93 711 67 13 Fax. 93 712 29 01 www.mplr.net

TAPA PRFV ALTA CARGA - T50x26x26

Dimensiones



Planchas de 4000x1220mm

Tabla de cargas y flexiones

Luz (mm)	Carga concentrada (kg)	Factor de seguridad	Carga unificada repartida (kg/m²)	Factor de seguridad
300	14.808	2 x F	78.980	3 x q
450	6.537	3 x F	23.242	4 x q
600	3.664	4 x F	9.771	5 x q
750	2.340	5 x F	4.993	7 x q
900	1.622	6 x F	2.885	8 x q
1.000	1.313	7 x F	2.101	9 x q
1.200	911	8 x F	1.214	10 x q
1.300	776	8 x F	955	10 x q
1.400	668	8 x F	764	10 x q
1.500	582	8 x F	621	10 x q

Las cargas se calcularon con una flexión de L/125. La flexión L/125 es equivalente al 0,75% de flexión calculada a la luz (Flexión $F=L/125$; L =luz). La idoneidad para su uso específico debe ser verificada en cada caso.



MANUFACTURAS DE PLASTICOS REFORZADOS S.L.

C/ Girona, 151 08203 SABADELL (BARCELONA)

Tel. 93 711 67 13 Fax. 93 712 29 01 www.mplr.net

Características del material

- **Resistente a la corrosión:** al ser fabricadas por resinas de poliéster isoftálicas con fibras de vidrio, les proporciona resistencia a la corrosión producida por la mayoría de los ácidos, sales, álcalis y otros productos químicos.
- **Fácil de instalar:** se instala rápidamente, gracias a su sistema modular con perfilera y sistemas de anclajes diseñados para toda clase de uniones.
- **Resistente a los rayos U.V.:** no sufre alteraciones por la exposición prolongada a la radiación solar.
- **Ignífugo:** tiene una capacidad ignífuga conforme a las pruebas de túnel Astm-E84/M-1 F-1
- **Resistente a los impactos**
- **Sin mantenimiento.**
- **Colores: gris, verde o amarillo como estándar.** Otros colores según demanda.
- **Dimensionalmente estable**
- **No conductor eléctrico:** dieléctrico
- **Sin interferencias electrónicas o magnéticas**
- **Antideslizante:** se fabrica con superficies lisa, lagrimada o con arenilla que reducen notablemente el riesgo de resbalamiento.