

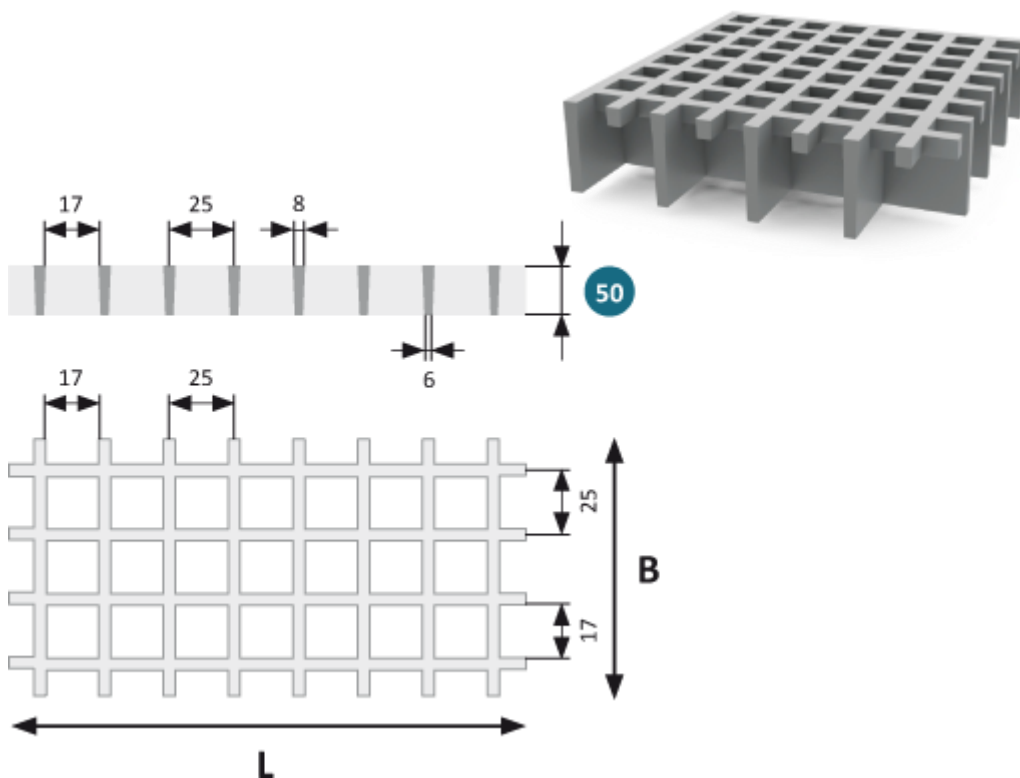


**MANUFACTURAS DE PLASTICOS REFORZADOS S.L.**

C/ Girona, 151 08203 SABADELL (BARCELONA)  
 Tel. 93 711 67 13 Fax. 93 712 29 01 [www.mplr.net](http://www.mplr.net)

**REJILLA R50x17x17**

**Dimensiones**



**Tabla de cargas y flexiones**

Luz (mm)	Carga puntual (kg)	Factor seguridad	Carga unificada repartida (kg/m <sup>2</sup> )	Factor seguridad
300	9.788	2 x F	52.206	3 x q
450	4.320	3 x F	15.363	4 x q
600	2.422	4 x F	6.459	5 x q
750	1.547	5 x F	3.300	7 x q
900	1.072	6 x F	1.907	8 x q

Luz (mm)	Carga puntual (kg)	Factor seguridad	Carga unificada repartida (kg/m <sup>2</sup> )	Factor seguridad
1.000	868	7 x F	1.389	9 x q
1.200	602	8 x F	803	10 x q
1.300	513	8 x F	631	10 x q
1.400	442	8 x F	505	10 x q
1.500	385	8 x F	410	10 x q

***L/125 = 0.75 %***

L (mm)	B (mm)	kg/m <sup>2</sup>
4.000	1.524	28,5

#### **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**
- **Dimensionalmente estable**
- **No conductor eléctrico:** dieléctrico
- **Sin interferencias electrónicas o magnéticas**
- **Antideslizante:** se fabrica con superficies de conducto cóncavo / graneadas que reducen notablemente el riesgo de resbalamiento.