



MANUFACTURAS DE PLASTICOS REFORZADOS S.L.

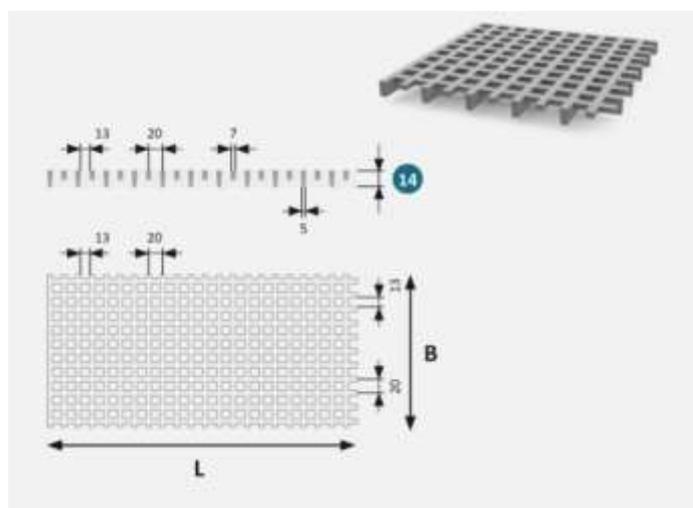
C/ Girona, 151 08203 SABADELL (BARCELONA)

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

REJILLA R14x13x13

FICHA TECNICA

Tabla de cargas y flexiones



Luz (mm)	Carga puntual (kg)	Factor de seguridad	Carga repartida (kg/m ²)	Factor de seguridad
400	53	18 x F	305	21 x q
600	24	27 x F	91	32 x q
800	13	37 x F	38	43 x q
1.000	9	46 x F	19	54 x q
1.200	6	55 x F	11	65 x q
1.400	4	64 x F	7	76 x q

Las cargas se calcularon con una flexión de L/200. La flexión L/200 es equivalente al 0,5% de flexión calculada a la luz (Flexión $f=L/200$, $L=$ luz). La idoneidad para su uso específico debe ser verificada en cada caso.

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.