



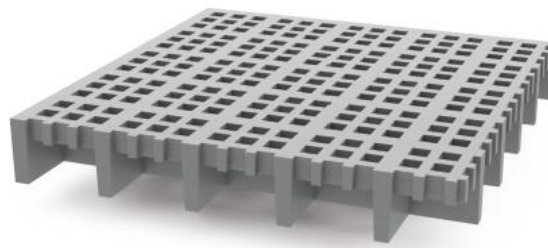
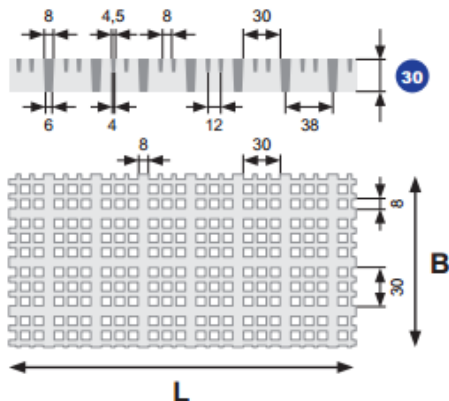
MANUFACTURAS DE PLASTICOS REFORZADOS S.L.

C/ Girona, 151 08203 SABADELL (BARCELONA)

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

REJILLA R30x8x8

Tabla de cargas y flexiones



Longitud (mm)	Ancho (mm)	Peso propio (kg/m ²)
3.660	1.220	22
1.983	995	22

Luz (mm)	Carga puntual(kg)	Factor seguridad	Carga unif. repartida (kg/m ²)	Factor seguridad
300	1.989	2 x F	10.610	3 x q
450	878	3 x F	3.120	4 x q
600	492	4 x F	1.310	5 x q
750	314	5 x F	670	7 x q
900	218	6 x F	386	8 x q
1.000	176	7 x F	282	9 x q
1.200	122	8 x F	163	10 x q

Las cargas se calcularon con una flexión de Luz/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 de ser verificada en cada caso.

Características del material

- **Resistente a la corrosión:** al ser fabricadas por resinas de poliéster isoftálicas (o vinilester bajo pedido) 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 clases 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-2
- **Resistente a los impactos**
- **Sin mantenimiento.**
- **Colores:** gris, verde o amarillo
- **Dimensionalmente estable**
- **No conductor eléctrico (dieléctrico) y sin interferencias electrónicas o magnéticas**
- **Antideslizante:** se fabrica con superficies de conducto cóncavo / graneadas que reducen notablemente el riesgo de resbalamiento.