



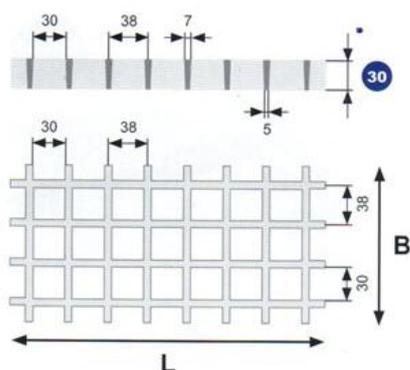
## **MANUFACTURAS DE PLASTICOS REFORZADOS S.L.**

C/ Girona, 151 08203 SABADELL (BARCELONA)

Tel. 93 711 67 13 Fax. 93 712 29 01 [www.mplr.net](http://www.mplr.net)

### **REJILLA R30x30x30**

#### **Dimensión rejilla**



#### **Tabla de cargas y flexiones**

Luz (mm)	Carga puntual(kg)	Factor seguridad	Carga unif. repartida (kg/m <sup>2</sup> )	Factor seguridad
300	1.740	2 x F	9.300	3 x q
450	770	3 x F	2.730	4 x q
600	430	4 x F	1.150	5 x q
750	275	5 x F	585	7 x q
900	191	6 x F	340	8 x q
1.000	154	7 x F	247	9 x q
1.200	107	8 x F	163	10 x q

L (mm)	B (mm)	kg/m <sup>2</sup>
4.007	1.007	13
4.000	1.524	13
3.660	1.220	13
3.050	1.524	13
3.007	1.007	13
2.440	1.220	13
1.985	996	13

$L/125 = 0,75$

#### **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-2
- **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.