



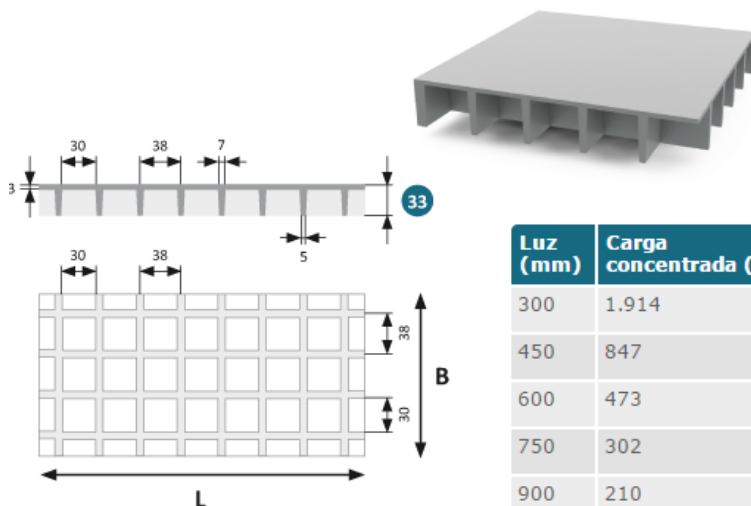
## **MANUFACTURAS DE PLASTICOS REFORZADOS S.L.**

C/ Girona, 151 08203 SABADELL (BARCELONA)

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

### **TAPA SUELO SEGURIDAD - T30**

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



Longitud (mm)	Ancho (mm)	Peso propio (kg/m <sup>2</sup> )
4.000	1.524	17
3.660	1.220	17
1.983	995	17

Luz (mm)	Carga concentrada (kg)	Factor de seguridad	Carga unificada repartida (kg/m <sup>2</sup> )	Factor de seguridad
300	1.914	2 x F	10.230	3 x q
450	847	3 x F	3.003	4 x q
600	473	4 x F	1.265	5 x q
750	302	5 x F	643	7 x q
900	210	6 x F	374	8 x q
1.000	169	7 x F	271	9 x q
1.200	117	8 x F	157	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.

#### **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 perfilería 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.