



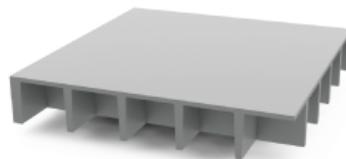
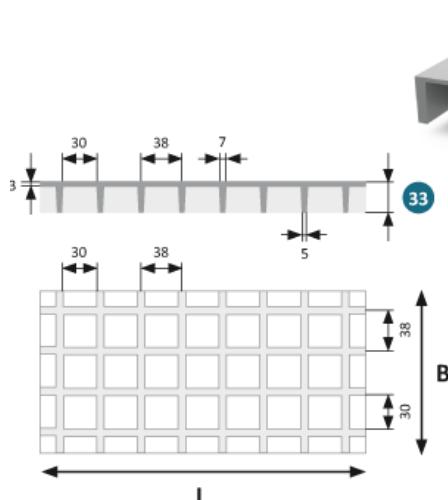
## MANUFACTURAS DE PLASTICOS REFORZADOS S.L.

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



Luz (mm)	Carga concentrada (kg)	Factor de seguridad	Carga unificada repartida (kg/m²)	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.

Longitud (mm)	Ancho (mm)	Peso propio (kg/m²)
4.000	1.524	17
3.660	1.220	17
1.983	995	17

### 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 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-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.