

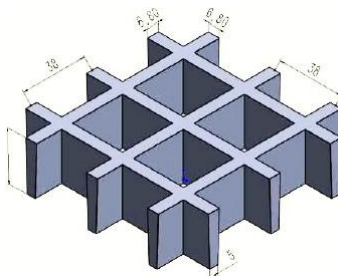


Gittergrate® 38x38x30 mm

Parrilla o Grating fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio FRP o PRFV con un proceso de moldeo por inyección. El producto está fabricado en resina viniléster retardante a la llama. Cuenta con superficie antideslizante para ser usada como piso industrial. No se oxida, no requiere mantención, es dieléctrica, alta durabilidad y alta resistencia mecánica. Color incorporado en el proceso de fabricación.

Resistencia a la corrosión: Excelente resistencia a ácidos, álcalis, sales y productos químicos. Ligereza: 70 % más ligero que el acero. No conductor eléctrico. Temperatura de uso: de -40 °C a +120 °C. Vida útil mayor a 20 años en condiciones normales.

Ensayo de propagación de llama ASTM E84.



Malla	38x38 mm
Altura/espesor	30 mm
Espesor de las pletinas	5.0 a 6.8 mm
Area Abierta	68%
Peso aprox	14,6 Kg/m2
Dimensiones disponibles	1000x2000 mm

	Carga Uniforme (kg/m2)				Deflexión en mm				KG/m2	
Luz (mm)	150 Kg	250 Kg	350 kg	500 kg	600 kg	750kg	1000 kg	L/200	L/1000	
300	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.23			
450	0.17	0.29	0.40	0.58	0.69	0.86	1.15	1954	3908	
600	0.55	0.91	1.27	1.82	2.18	2.73	3.64	824	1649	
750	1.33	2.22	3.11	4.44	5.33	6.66	8.89	422	844	
900	2.76	4.61	6.45	9.21				244	488	
1000	4.21	7.02	9.83	14.04				178	356	
1100	6.17	10.28	14.39					134	268	
1200	8.74	14.56						103	206	

	Carga Puntual (kg/m2)				Deflexión en mm				KG/m2	
Luz (mm)	150 Kg	250 Kg	350 kg	500 kg	600 kg	750kg	1000 kg	L/200	L/1000	
300	0.55	0.91	1.27	1.82	2.18	2.73	3.64	412	824	
450	1.84	3.07	4.30	6.14				183	366	
600	4.37	7.28						103	206	
750	8.53							66	132	
900	14.74							46	92	
1000										
1100										
1200										



No se oxida
ni corroe



Dieléctrico



Color incorporado



Resistencia a la
interperie



Liviana



Bajo costo de
mantenimiento



Unión mecánica



Alta durabilidad