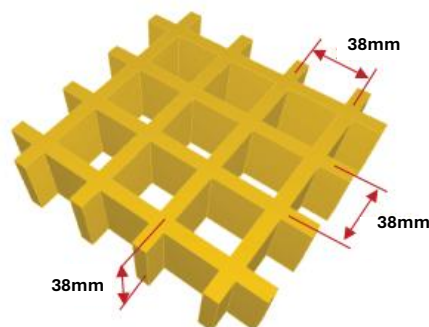




PARRILLA/GRATING FRP 38 x 38 x 38

DESCRIPCIÓN:

- ✓ Parrilla o grating de FRP (plástico reforzado con fibra de vidrio).
- ✓ Resistente, liviana, duradera y versátil.
- ✓ Para pisos, pasarelas, muros u otras aplicaciones constructivas.
- ✓ Ideal para aplicaciones en entornos corrosivos o donde se requiera resistente a intemperie y desgaste.



CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Material	Plástico reforzado con fibra de vidrio FRP	-
Dimensiones	38x38	mm
Altura	38	mm
Tipo de rejilla	Cuadrada	
Peso	20,5	kg/m2
Resina	Vinilister FR	-
Formato	1000 x 2000	mm
Colores	Amarillo	-
Superficie	Arenado (antideslizante)	-
Absorción de agua	< 0,5	%
Capacidad de carga	3,2 Ton (soportado cada 25 cm)	Ton
Rigidez superficial Dureza Barcol	> 40	Escala Barcol



No se oxida



No conductivo
Dieléctrico



Alta Resistencia
mecánica



Retardante
al fuego



Alta
durabilidad



Liviana



Bajo costo de
mantención



Termoestable



Antideslizante



+569 7372 7871



vanlose.design@gmail.com



vanlosedesign.cl



Camino Los Pinos, Parcela 32, G7, San Bernardo, RM.



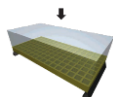
FIJACIÓN TIPO M PARRILLA/GRATING FRP 38 x 38 x 38



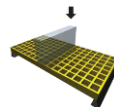
- Clip M, para fijación de parrilla a base (estructura, perfil, hormigón u otro)

TABLA DE CARGA

➤ CARGA UNIFORME



➤ CARGA PUNTUAL



Deflexion mm	Carga uniforme (kg/m2)								KG/M2	
	150 kg	250 kg	350 kg	500 kg	600 kg	750 kg	1000 kg	L/200	L/100	
Distancia Ap.										
300 mm	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05			
450 mm	0,04	0,07	0,09	0,13	0,16	0,20	0,27	8404		
600 mm	0,13	0,21	0,30	0,42	0,51	0,63	0,85	3544	7091	
750 mm	0,31	0,52	0,72	1,03	1,24	1,55	2,07	1815	3636	
900 mm	0,64	1,07	1,50	2,14	2,57	3,21	4,29	1051	2101	
1000 mm	0,98	1,63	2,28	3,26	3,92	4,90		766	1532	
1100 mm	1,43	2,39	3,35	4,78	5,74			575	1150	
1200 mm	2,03	3,39	4,74	6,77				443	886	

Deflexion mm	Carga Puntual (kg/m2)								KG/M2	
	150 kg	250 kg	350 kg	500 kg	600 kg	750 kg	1000 kg	L/200	L/100	
300 mm	0,13	0,21	0,30	0,42	0,51	0,63	0,85	1772	3544	
450 mm	0,43	0,71	1,00	1,43	1,71	2,23	2,85	789	1575	
600 mm	1,01	1,69	2,37	3,39				443	886	
750 mm	1,98	3,31	4,63					285	567	
900 mm	3,29	5,71						197	394	
1000 mm	4,70							161	319	
1100 mm	6,26									
1200 mm	8,12									



+569 7372 7871



vanlose.design@gmail.com



vanlosedesign.cl



Camino Los Pinos, Parcela 32, G7, San Bernardo, RM.