

Gittergrate® 38x38x25 mm

Gittergrate® 38x38x25 mm en formato de 1000x2000 mm es una parrilla de plástico reforzado con fibra de vidrio para pisos, muros u otra aplicación constructiva. Es segura, versátil, confiable, ultraliviana y de excelente calidad, siendo la mejor alternativa para reemplazar otros productos como parrillas de aluminio y acero galvanizado, que se oxidan fácilmente, requieren mantención y son difíciles de manipular por su peso.

Gittergrate® es un producto fácil de manipular y cortar, permitiendo el paso de ductos y/o cañerías, adaptándolo a todo tipo de layout.

El sistema de fijación es con Clip M de acero inoxidable SS316. Se recomiendan 3 a 4 por m².

Las propiedades mas destacadas del producto son:

Resistencia a la corrosión: Excelente resistencia a ácidos, álcalis, sales y productos químicos. 70 % más ligero que el acero. Material no conductor de electricidad.

Bajo mantenimiento; no requiere pintura.

Temperatura de servicio: de -40°C a +120 °C.

Vida útil, >20 años en condiciones normales.

Certificados e informes de ensayo disponibles: Informe de ensayo de propagación de llama ASTM E84, certificado de calidad ISO 9001.

Esta parrilla, por su bajo espesor o altura, es ideal para colocarla completamente apoyada sobre un piso existente, o bien, como cierro lateral.



Geometría	
Espesor pletina	6,5/5,0 mm
Altura o espesor	25 mm
Peso aprox.	12,3 kg/m ²
Superficie abierta	68%

Carga Uniforme (kg/m ²)	Carga Uniforme (kg/m ²) Deflexión en mm					
	Luz (mm)					
	300	450	600	700	900	1000
150	0,07	0,32	0,98	1,79	4,82	7,32
350	0,16	0,75	2,28	4,18	11,25	—
500	0,23	1,07	3,26	5,97	—	—
750	0,35	1,61	4,89	—	—	—
1000	0,47	2,14	6,52	—	—	—
1000	0,58	2,68	—	—	—	—