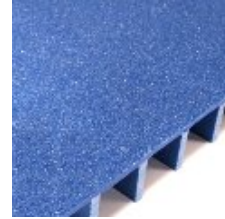
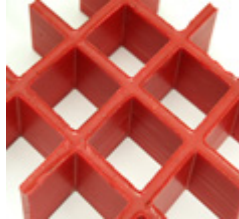
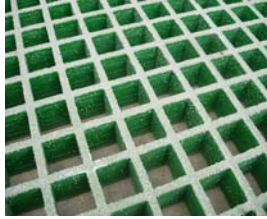


Rejillas-PRFV



Rejilla de pavimentación, autoportante, fabricada con fibra de vidrio y resinas. Representa una solución eficaz ante los problemas de corrosión y una mejora notable en la prevención de riesgos dadas sus cualidades antideslizante, de aislamiento eléctrico y de resistencia al fuego, según el tipo de resina.

Datos de construcción

Matriz : Resina de poliéster, no saturada, de alta calidad
 Colores estándar : gris similar RAL 7042 y verde similar RAL 6017
 Contenido resina : aprox. 65%
 Contenido vidrio : aprox. 35%
 Resistencia : $1.098 \times 10^{-17} \text{m/Ohm} \times \text{mm}^2$
 Comportamiento fuego : auto-extinguible según ASTM E84-01 y DIN EN 13501-1
 Resistente a rayos UV
 Aislamiento térmico y eléctrico
 Resistente a altas y bajas temperaturas
 Antideslizante cumpliendo normativa R13/V10 según BIA

Tipo	Espesor [mm]	Ancho de barra [mm]	Ancho de malla [mm]	División de malla [mm]	Peso [kg/m ²]
ISO 15	15	5-7	42x42	50x50	5,5
ISO 25	25	5-7	30x30	38x38	11
ISO 25 micro	25	5-7	14x14	20x20	13,5
ISO 30	30	5-7	30x30	38x38	13
ISO 30 micro	30	5-7	14x14	20x20	15
ISO 30 micro 8x8	30	5-7	8x8	12x12	22,5
ISO 38	38	5-7	30x30	38x38	18
ISO 38 micro	38	5-7	14x14	20x20	19,5
ISO 50	50	6-8	42x42	50x50	21
ISO 50 SWL	50	9-11	26x26	38x38	41
ISO 60 SWL	60	9-11	26x26	38x38	48

Superficies disponibles: cóncava o rugosa (arena-silíce)

Tolerancias

Longitud: +1/-4 mm
 Ancho: +1/-4 mm
 Altura: +2/-2 mm
 Peso: +10/-10 %

Tabla de carga Rejilla PRFV ISO 30, Altura 30 mm, Malla 30 mm x 30 mm

Anchura [mm]	Carga por Punto [kg]	Factor seguridad	Carga superf.[kg/m ²]	Factor seguridad
300	816	2	11290	3
450	552	3	3334	4
600	427	4	1405	5
750	301	5	863	7
900	203	6	425	8
1000	175	7	352	9
1200	136	8	205	10