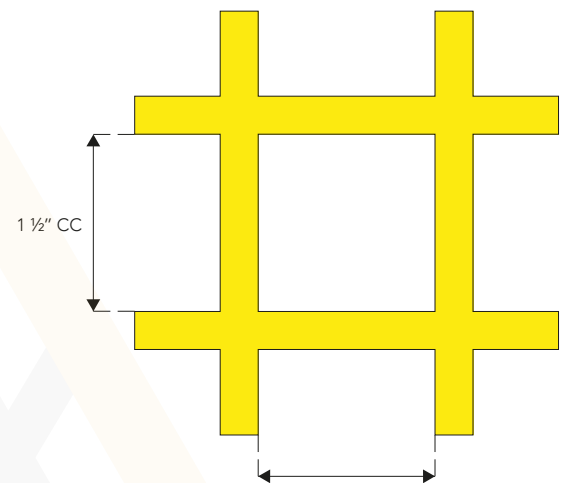


Esta rejilla es construida dentro de un molde abierto en el que previamente se ha vertido resina, en este se tejen los hilos de fibra de vidrio de manera transversal y longitudinal. Obteniendo como resultado una rejilla que tiene como cualidad mecánica resistencia bidireccional.

Especificaciones y medidas

Área abierta	60%
Peralte de solera	1" (2.54 cm) y 1-1/2" (3.81 cm)
Espacio abierto	0.90" (2.3 cm)
Tamaño de tablero	3 x 20 ft
Peso de tablero*	Solera de 1" de 165 lb (75 kg) Solera de 1 - 1/12" de 203 lb (92 kg)
Superficies	Liso o antiderrapante
Resina	Poliéster Isoftálica (PF)
Color	Amarillo



*El peso del tablero es aproximado y puede tener una variación de hasta 6%

Tamaños Soleras de cargas		Claro máximo con carga humana	Claro máximo en metros											
Tipo	Solera		0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	
SM1	1"	773	U	1,221.12	361.81	152.64	78.15	25.23	28.48	17.17	10.72	7.03	4.80	3.39
			FU	2.78	4.17	5.56	6.94	8.33	9.72	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
SM2	1 1/2"	1048	U	4,120.93	1,221.01	515.12	263.74	152.63	96.11	57.95	36.18	23.74	16.21	11.45
			FU	2.78	4.17	5.56	6.94	8.33	9.72	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00

Simbología:

U: Carga uniforme (kg/m²)

FU: Flecha en (L/180 o 10 mm), se toma el dato menor