

FICHA TECNICA: 38-35.35

▪ **CARACTERISTICAS GENERALES**

Material:	Plástico reforzado con fibra de vidrio
Medida máxima por panel:	1220 x 2000mm.
Altura:	38mm.
Largueros:	29 (espesor superior 8,3 mm espesor inferior 5,6 mm)
Travesaños:	47 (espesor superior 8,3 mm espesor inferior 5,6 mm)
Maya cuadrada:	35 x 35mm (medidas internas)
Peso total por panel:	promedio 40,600 kg. (16,639 kg. x m ²).
Coloración:	en masa, libre mantenimiento.
Colores estándar:	beige, gris, negro, amarillo, naranja, rojo y verde.

▪ **ENSAYO DE FLEXION**

CARGA CONCENTRADA

Carga en kg x ml	Distancia entre apoyos (en mm)				
	310	440	613	830	1220
	Flexión (en mm)				
200,0	0,00	0,00	1,00	3,00	6,00
400,0	0,00	1,00	2,00	6,00	11,50
600,0	0,50	1,00	4,50	8,50	-
800,0	1,00	1,50	5,00	11,00	-
1000,0	1,00	2,00	7,00	-	-
1200,0	1,50	2,00	8,00	-	-
1400,0	1,50	2,50	9,00	-	-
1600,0	2,00	3,00	10,00	-	-
2000,0	2,00	4,00	-	-	-
2500,0	2,00	5,00	-	-	-
3000,0	2,50	6,00	-	-	-
4000,0	3,00	8,00	-	-	-

CARGA UNIFORMEMENTE REPARTIDA

Carga en kg x ml	Distancia entre apoyos (luz)				
	310	440	613	830	1220
	Flexión (en mm)				
200,0	0,00	0,00	0,00	2,00	4,00
400,0	0,00	0,00	1,00	3,00	7,00
600,0	0,00	0,00	1,00	4,00	10,00
800,0	0,00	0,00	1,50	6,00	14,00
1000,0	0,00	0,00	2,00	8,00	16,00
1200,0	0,00	1,00	3,00	10,00	-
1400,0	0,00	1,00	3,50	11,00	-
1600,0	0,00	1,00	4,00	12,00	-
2000,0	0,00	1,50	5,00	16,00	-
2500,0	0,00	1,50	6,00	-	-
3000,0	0,00	2,00	7,00	-	-
4000,0	0,00	2,00	10,00	-	-

IMPORTANTE: No resulta confortable el caminar sobre pisos en los que se genere una flecha superior a los 10,8mm

▪ **ESPECIFICACIONES DE USO**

- Distancia máxima recomendada entre puntos de apoyo 1000 mm.
- Es conveniente la utilización de grampas de fijación entre paneles a efectos de incrementar la rigidez de la estructura a conformar.