

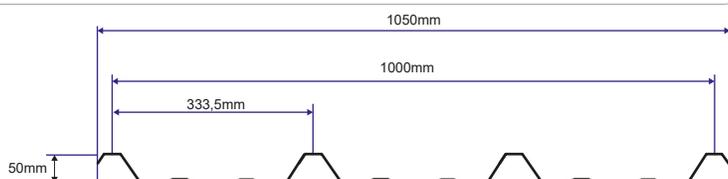
# FIBROMAT®

## PLANCHAS DE TECHO Y CIELOS DE PVC FV4 2.5

### PLANCHAS DE TECHO Y CIELOS DE PVC FIBROMAT® FV4 2.5

**FIBROMAT®** es una cubierta termo acústica fabricada en UPVC (policloruro de Vinilo no plastificado) y PVC espumado en su interior. Es un producto ecológico, reciclable, súper resistente y con propiedades termo acústicas. Posee una altísima resistencia a la corrosión por humedad, salitre y una amplia gama de productos químicos. Resistente al fuego, resistente al impacto y con gran resistencia mecánica. Por su geometría se utiliza como plancha para techos o cubiertas. Colores a pedido, largos a pedido, espesores a pedido. Sistema de fijación consultar con el departamento técnico, dependerá de la materialidad de las costaneras. Garantía del producto 7 años respecto de su resistencia mecánica y de la estabilidad del color.

### PERFÍL



### CARACTERÍSTICAS

Fibromat® FV4 1050x11800x2,5mm Blanco, 3 layers	
Ancho	1050 mm
Ancho útil	1000 mm
Largo	11800 mm
Espesor	2,5 mm
	AP: 2,0 mm; 3,0 mm
Peso	5,9 Kg/m <sup>2</sup>
Color	Blanco
	AP: Rojo, terracota, Azul, Verde, Amarillo, sin mínimo. RAL especial sobre 1000 m <sup>2</sup>
Acabado	3 layers blanco
	AP: 4 layers Blanco y/o color, incluye PMMA
Montes	4 montes por plancha
M2 Plancha	12,390 m <sup>2</sup>
M2 Pl útil	11,800 m <sup>2</sup> (* ) Contempla traslape un monte por largo de plancha

## TABLA DE CARGA ADMISIBLE PANEL FV4 [kg/m<sup>2</sup>]

Condición de apoyo	Espesor [mm]	Tipo de carga	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2
Simple (1 tramo)	1,5	Sobrecarga	106	74	54	41	33	27	22
		Succión viento	64	44	33	25	20	16	13
	2,0	Sobrecarga	142	98	72	55	44	35	29
		Succión viento	85	59	43	33	26	21	18
	2,5	Sobrecarga	177	123	90	69	55	44	37
		Succión viento	99	69	51	39	31	25	20
3,0	Sobrecarga	212	148	108	83	66	53	44	
	Succión viento	119	83	61	46	37	30	25	
Doble (2 tramos)	1,5	Sobrecarga	108	75	55	42	33	27	22
		Succión viento	63	44	32	25	19	16	13
	2,0	Sobrecarga	144	100	74	56	45	36	30
		Succión viento	85	58	43	33	26	21	17
	2,5	Sobrecarga	181	125	92	71	56	45	37
		Succión viento	105	73	54	41	32	26	22
3,0	Sobrecarga	217	150	111	85	67	54	45	
	Succión viento	126	88	64	49	39	32	26	
Triple (3 tramos)	1,5	Sobrecarga	133	92	68	52	41	33	27
		Succión viento	79	55	40	31	24	20	16
	2,0	Sobrecarga	177	123	90	69	55	44	37
		Succión viento	105	73	54	41	32	26	22
	2,5	Sobrecarga	221	154	111	86	68	55	46
		Succión viento	132	91	67	51	41	33	27
3,0	Sobrecarga	266	184	135	104	82	66	55	
	Succión viento	158	110	81	62	49	39	33	

Material UPVC

Tabla de carga considera factor de seguridad >2,5 deflexión < L/40 y deformación unitaria app <35% de la condición que pudiesen aparecer micro fisurada.

Carga de viento considera adecuada distribución de fijaciones.