



FIBROMAT®

SISTEMA DE CUBIERTAS FIBROMAT® son planchas y accesorios para techo fabricados en UPVC (policloruro de Vinilo no plastificado) espumado en su interior. Es un producto **ecológico, reciclable, súper resistente y con propiedades de aislación térmica, y acústica.**

Posee una altísima **resistencia a la corrosión** por humedad, salinidad y una amplia gama de productos químicos. Clasificación al fuego B1 no combustibles. No propaga llamas, resistente al impacto, con gran resistencia mecánica, no se deforma con los cambios de temperatura y posee protección UV.



Alta Resistencia Mecánica



Alta resistencia a ambientes altamente corrosivos



Material Dieléctrico (aislante de electricidad)



Ultra liviano.



Retardante al fuego y auto extinguable.



Ideal para uso en techo

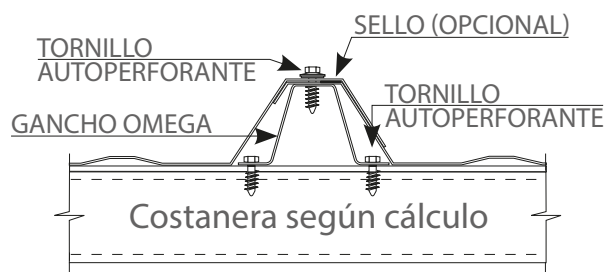
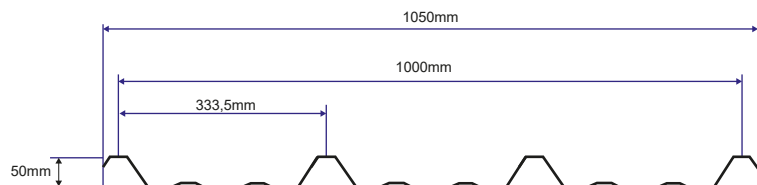


FIBROMAT®

FV4 1.5.

Se trabaja en stock en color blanco y espesor de 1,5 mm. Otros colores a pedido según carta RAL. Espesores a pedido 2,0 y 2,5 mm. Accesorios como cumbre, alero y hojalatería de terminación a pedido según proyecto. Sistema de fijación consultar con el departamento técnico.

Garantía del producto 8 años respecto de su resistencia mecánica y de la estabilidad del color. Sistema de cubierta TRANSITABLE.



Mejor estanqueidad en condiciones climáticas adversas





FIBROMAT®

FV4 1.5mm



Fibromat® FV4 1050x11800x1,5mm Blanco, 3 layers	
Ancho Total	1050 mm
Ancho Útil	1000 mm
Geometría Trapezoidal	4 trapecios
Largo de planchas en stock	11800 mm
Espesor de planchas en stock	1,5 mm
Otros espesores a pedido	2,0 y 2,5 mm
Peso en 1,5 mm	3,42 Kg/m2
Color en stock	Blanco
Colores a pedido	Carta RAL
M2 totales por plancha	12,39 m2
M2 útiles por plancha	11,8 m2

Condición de apoyo	Espesor [mm]	Tipo de carga	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	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	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	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	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	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	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	Sobrecarga	266	184	135	104	82	66	55
		Succión viento	158	110	81	62	49	39	33

Nota: la carga / deflexión del material GRP es una relación lineal, y lo anterior se calcula teóricamente y se debe utilizar como guía, ya que las pruebas físicas podrían revelar resultados diferentes según el método de prueba y la maquinaria utilizada, el entorno y la temperatura.

* Para instrucciones de almacenaje, acopio y uso, contacte a su representante de ventas o al departamento técnico de Mathiesen. Este producto puede modificar sus características físico químicas o sufrir daños si no es almacenado, acopiado o utilizado en la forma recomendada. Mathiesen se reserva el derecho a modificar las propiedades de este producto sin previo aviso.