



# FIBROSTEEL® MV6

PLANCHA METÁLICA RECUBIERTA EN PVC ANTICORROSIVA

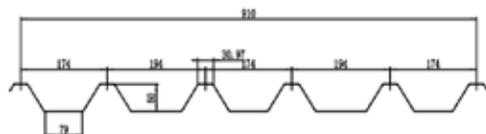
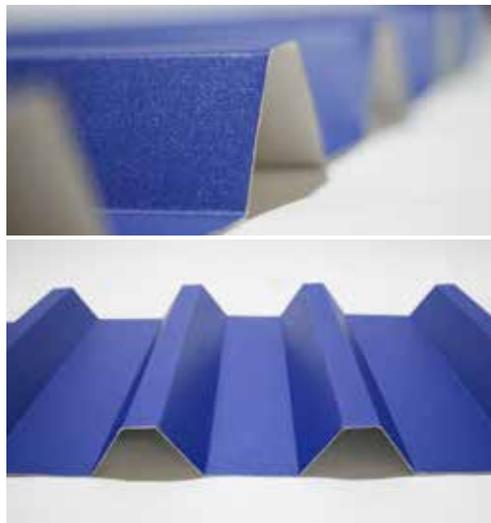
## Descripción Fibrosteel®.

**FIBROSTEEL®** son planchas metálicas de espesores 0,4 / 0,5 / 0,6 o 0,8 mm de espesor, completamente revestidas por ambas caras con una lámina termo-fusionada de PVC en 0,15 mm o 0,2 mm de espesor. Logrando un producto con la resistencia mecánica del acero, pero completamente anticorrosivo e inoxidable. Es fabricado en variadas geometrías siendo la más común para minería e industria la MV6 pues debido a su forma tiene alta resistencia mecánica para soportar grandes cargas a grandes luces o distancias de costaneras.

**FIBROSTEEL®** está garantizada por 15 años en ambientes altamente corrosivos, cuenta con Certificación UL y tiene resistencia al fuego Clase A1. Puede venderse en largos a pedido con un máximo de 11,8 m, en bobina para el conformado en obra, o bien, para la fabricación en obra de toda la hojalatería necesaria para el proyecto.

**MATHIESEN®** también suministra los elementos de montaje, tales como fijaciones de acero inoxidable, fijaciones zincadas, galvanizadas, fijaciones con revestimiento Ruspert® sellos de butilo, sellos de Polyband, ganchos omegas, y golillas de diferentes tipo.

Terminación mate y brillante, colores a pedido según carta RAL, cara interna de las planchas color blanco o gris.



## TABLA DE CARGA

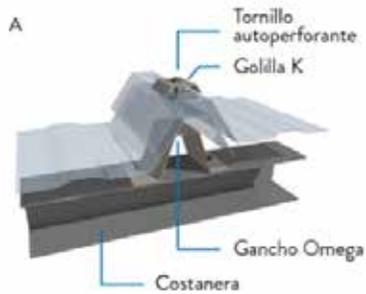
Condición de Apoyo	Espesor mm	Tipo de Carga	Distancia entre costaneras (m)												
			1	1,3	1,5	1,8	2	2,3	2,5	2,8	3	3,3	4	3,8	4
Simple (2 apoyos)	0,4	Sobrecarga	490	313	216	158	120	94	75	60	45	35	-	-	-
		Succión Viento	490	315	220	163	125	89	66	50	40	32	-	-	-
	0,5	Sobrecarga	793	506	350	256	195	151	109	80	61	47	37	29	-
		Succión Viento	699	449	313	231	172	122	90	69	54	44	36	30	-
	0,6	Sobrecarga	1053	672	465	340	259	193	139	103	78	60	47	37	30
		Succión Viento	927	595	415	307	224	159	117	90	70	57	46	39	33
0,8	Sobrecarga	1561	996	689	504	384	270	195	144	109	84	66	52	41	
	Succión Viento	1434	920	642	473	333	237	175	133	104	84	69	57	49	
Doble (3 apoyos)	0,4	Sobrecarga	482	307	212	155	118	92	74	61	50	43	36	31	27
		Succión Viento	498	320	223	165	127	101	83	69	59	51	44	39	35
	0,5	Sobrecarga	689	439	303	222	169	132	106	87	72	61	52	45	39
		Succión Viento	803	849	360	265	204	162	133	110	94	80	70	62	55
	0,6	Sobrecarga	915	583	403	295	224	176	141	116	96	81	69	60	52
		Succión Viento	1065	683	476	352	271	215	175	146	124	106	92	81	71
0,8	Sobrecarga	1418	904	626	458	348	274	220	181	150	127	108	93	81	
	Succión Viento	1577	1012	705	520	400	318	259	215	182	157	136	120	106	
Triple (4 apoyos)	0,4	Sobrecarga	604	385	266	195	148	116	93	77	64	54	46	39	34
		Succión Viento	622	399	278	205	158	126	103	85	71	57	46	38	32
	0,5	Sobrecarga	862	550	381	278	212	166	134	110	92	77	66	57	47
		Succión Viento	1003	643	448	331	254	202	164	126	98	78	64	53	44
	0,6	Sobrecarga	1145	731	506	370	282	221	178	146	122	103	88	75	61
		Succión Viento	1329	853	594	438	337	267	216	164	128	102	83	68	57
0,8	Sobrecarga	1774	1133	784	574	438	344	277	228	190	161	131	105	85	
	Succión Viento	1969	1263	880	648	498	395	322	244	190	151	123	101	85	

# FIBROSTEEL® MV6

PLANCHA METÁLICA RECUBIERTA  
EN PVC ANTICORROSIVA

## Sistemas de Fijación.

**A** - FIJACIÓN TECHO DE POCA PENDIENTE Y VIENTOS FUERTES Y LLUVIA.



**B** - FIJACIÓN PARA TECHOS ALTAS PENDIENTES, DIRECTAMENTE AL VALLE DE LA PLANCHA



## Componentes y accesorios.

