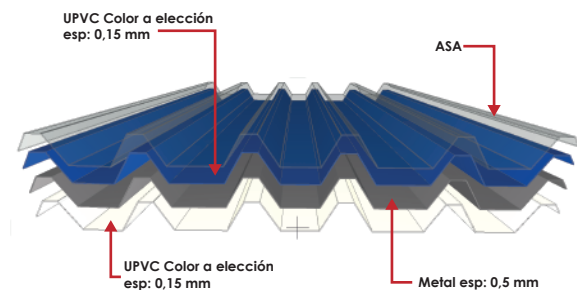
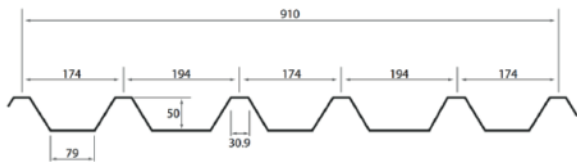




+56 9 95391966

Plasteel® Plancha P-6



Resistencia a los impactos



Alta resistencia en ambientes corrosivos



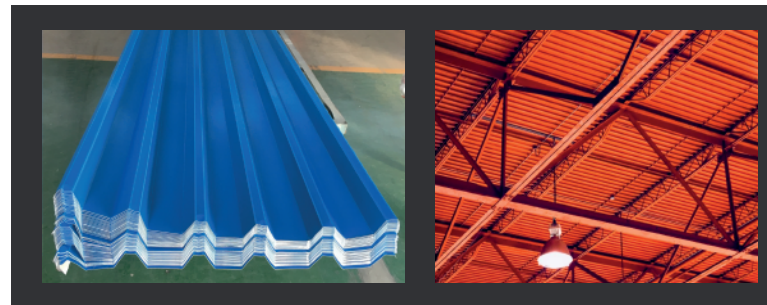
Alta resistencia mecánica



Retardante al fuego y autoextinguible

Plasteel® se fabrica con ASA en su cara externa lo que hace que el color es extremadamente duradero aun en presencia de químicos fuertes y de alta radiación UV. No requiere mantención ni pintura. Su cobertura de UPVC + ASA hace que la plancha tenga excelente aislación térmica (no condensa) y posee una excelente absorción acústica.

Plasteel® Contamos con todos los elementos para fabricar hojalatería y elementos de montaje como sellos, tornillos etc.; así como también planchas translúcidas.



Plasteel® son planchas para techos y revestimiento lateral fabricado de un material compuesto de acero galvanizado de 0,35 / 0,4 / 0,5 / 0,6 o 0,8 mm de espesor combinadas con una capa termo fusionada de PVC de 0,15 mm o 0,2 mm de espesor por ambas caras y ASA. Los espesores tanto del acero como del PVC serán seleccionados de acuerdo a las exigencias de su proyecto.

Plasteel® está garantizada por 15 años en ambientes altamente corrosivos, cuenta con certificación UL y tiene resistencia al fuego Clase A1, siendo auto extingible.

Las ventajas principales de la combinación de estos 2 materiales en una plancha, son la alta resistencia a la corrosión, la alta resistencia mecánica y la resistencia al impacto. No se raya fácilmente haciéndolo un material extremadamente duradero en condiciones ambientales y de corrosión muy desfavorables.

Item	Resultado
Conductividad térmica	0,02w/m.k
Prueba de congelación y descongelación	Sin orificios, burbujas, peladuras o grietas en superficie de la muestra
Prueba de golpes con martillo	Sin peladuras ni grietas en la superficie de la muestra
Resistencia a la temperatura	Sin peladuras ni grietas en la superficie de la muestra
Propiedades de flexión	Sin peladuras ni grietas en la superficie de la muestra
Resistencia a la corrosión	1000 H sin oxidación
Trabajo en frío	Sin peladuras ni grietas en la superficie de la muestra
Marca de aceite kerosene	Sin decoloración, sin manchas y sin aglomeramiento
15% ácido clorhídrico	Sin peladuras ni grietas en la superficie de la muestra
10% hidóxido de sodio	1000 H sin decoloración, sin peladuras, sin grietas, sin aglomeramiento en la superficie de la muestra.
10% ácido sulfúrico	
20% ácido Fosfórico	
20% ácido nítrico	
Amoniaco	
Cloro	

Item	Contenido	Resultado
Ancho útil	mm	910
Ancho total	mm	961
Altura del trapecio	mm	50
Espesores del acero	mm	0,35/0,4/0,5/0,6/0,8
Espesores de la capa PVC por cada cara	mm	0,15/0,2
Colores		a pedido según carta Ral
Largos		a pedido máximo 11,9 m

Condición apoyos	Carga admisible (kg/m2)												
	Simple				Doble				Tríplice				
Espesor de la plancha metálica	0,4	0,5	0,6	0,8	0,4	0,5	0,6	0,8	0,4	0,5	0,6	0,8	
Distancia entre apoyos (m)	1,00	468	609	735	1049	487	634	784	1093	609	793	980	1366
	1,25	299	390	482	671	312	406	502	699	390	507	627	874
	1,50	208	271	335	466	217	282	349	486	271	352	436	607
	1,75	134	179	226	324	159	207	256	357	199	259	320	446
	2,00	90	120	151	217	122	159	196	273	152	198	245	342
	2,25	63	84	106	152	96	125	155	216	120	157	194	270
	2,50	46	61	77	111	78	101	125	175	92	122	154	219
	2,75	35	46	58	84	64	84	104	145	69	92	116	166
	3,00		36	45	64	54	70	87	121	53	71	89	128
	3,25			35	51	46	60	74	103	42	56	70	101
3,50				41	40	52	64	89	33	45	56	81	