



RESPALDO DE ACERO

STANDING SEAM

FICHA TÉCNICA

STANDING SEAM

FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN TÉCNICA

Teja metálica formada en frío, especialmente diseñada para fabricarse en obra y cubrir grandes superficies, en las que se requieren bajas pendientes y grandes luces sin traslapos longitudinales; gracias a su versatilidad se puede diseñar cubiertas con teja sencilla en alturas de 1.5" y 2" con paneles tipo sandwich.

VENTAJAS

- No posee traslapo en la dirección del flujo del agua, garantizando un sistema completamente hermético.
- Fabricado y grafado en obra.
- No hay límite de longitud ya que es fabricada en una pieza de la canal a la cumbre.
- Sistema de fijación oculta a base de clips.
- La tornillería no queda expuesta a la intemperie lo que disminuye el riesgo de posibles filtraciones.
- Las tejas pueden ser fabricadas de la longitud requerida es secciones rectas o curvas dependiendo del diseño arquitectónico.

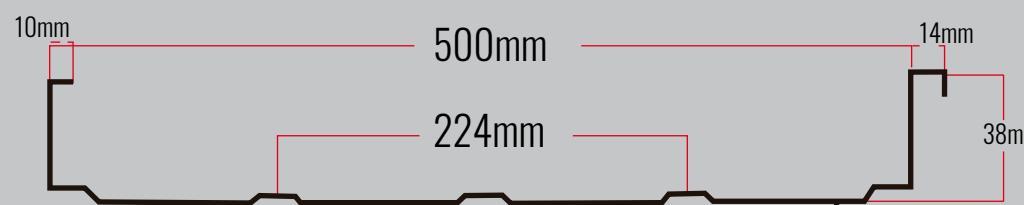
USOS

- Plantas industriales
- Bodegas
- Edificio - vivienda
- Centros educativos
- Instalaciones deportivas
- Hangares
- Supermercados
- Fachadas y cerramientos

RESPALDO DE ACERO



PANEL 1.5"



Altura Panel	Ancho útil (mm)	Callibre	Espesor (mm)	Peso (mm)
1.5" (38.1 mm)	500	24	0.60	5.74
		26	0.46	4.3

Tabla de carga	Luz Simble		Luz Continua	
	Carga (kg/m ²)	Carga (kg/m ²)	C26	C26
Luces (mm)	C26	C26	C26	C26
1,400	49	101	115	174
1,500	40	82	97	152
1,600	33	68	80	134
1,700	28	56	66	118
1,800	23	48	56	106

PANEL 2"

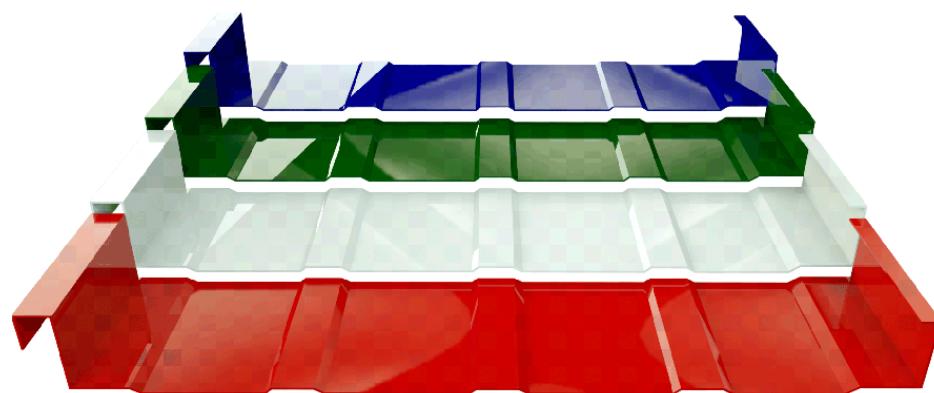


Altura Panel	Ancho útil (mm)	Callibre	Espesor (mm)	Peso (mm)
2" (50.8 mm)	450	24	0.60	6.38
		26	0.46	4.78

Tabla de carga	Luz Simble		Luz Continua	
	Carga (kg/m ²)	Carga (kg/m ²)	C26	C26
Luces (mm)	C26	C26	C26	C26
1,800	78	123	110	181
1,900	67	104	99	163
2,000	57	89	89	147
2,100	49	77	81	133
2,200	43	67	74	121

RESPALDO DE ACERO

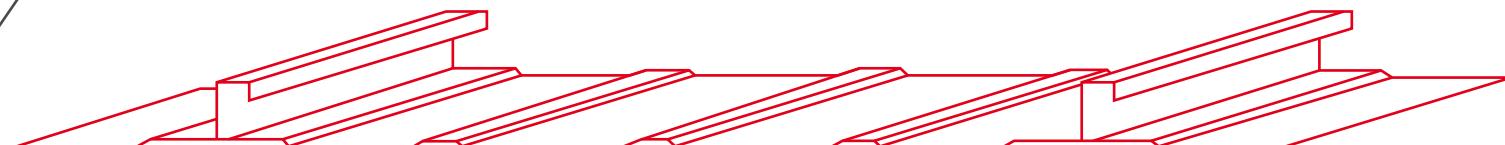




RECOMENDACIONES

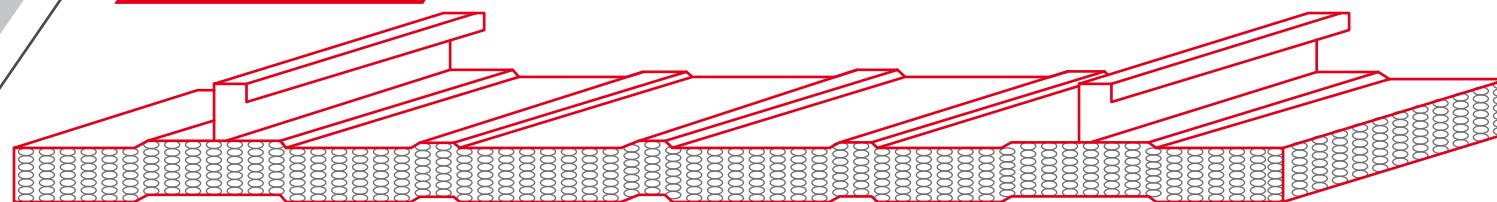
- Distancia recomendada entre correas para panel 2": 1.80 m para Cal 26.
- Pendiente mínima panel 2": 4%.
- Distancia recomendada entre correas para panel 1.5": 1.50 m para Cal 26.
- Pendiente mínima panel 1.5": 4%.

TEJA SENCILLA



Una sola bandeja

TEJA SENCILLA

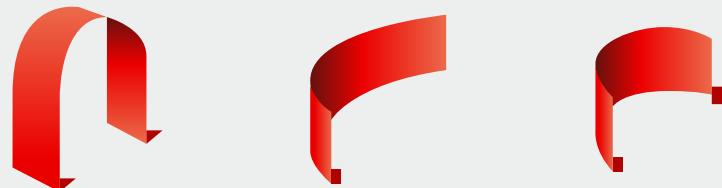


Bandeja superior e inferior con aislamiento sabrepuesto

RESPALDO DE ACERO

Metalops

TEJA CURVA



Radio mínimo de curvatura	Altura del panel	Calibres
10	1.5" (38.1 mm)	25 - 24

COLORES DISPONIBLES



Azul Ral 5005.



Verde Ral 6005.



Blanco almendra Ral 9002.



Rojo Ral 3001.

AISLAMIENTOS



FIBRA DE VIDRIO



POLIESTIRENO

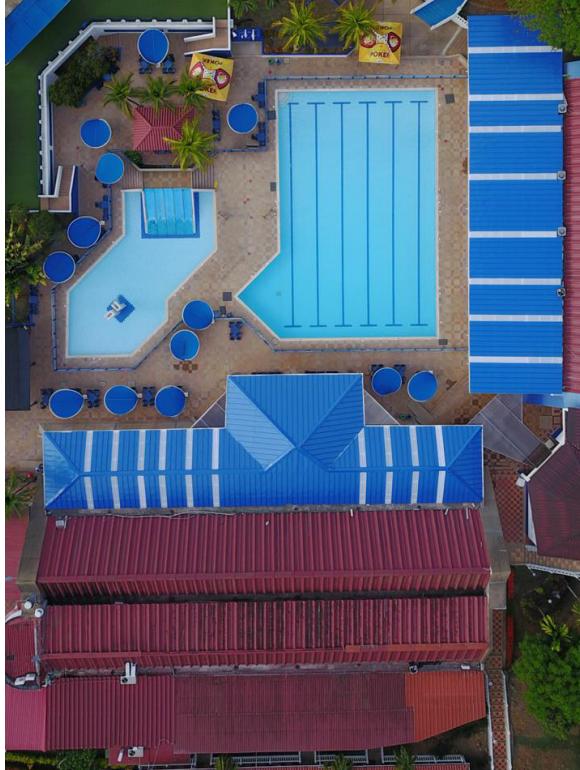


POLIURETANO

STANDING SEAM xps

FICHA TÉCNICA

Club Suboficiales Melgar



Plaza de toros Purificación

RESPALDO DE ACERO



Planta Bimbo

Metal xps



RESPALDO DE ACERO

Metal XPS se reserva el derecho de realizar modificaciones, aclaraciones y correcciones de la presente ficha técnica. Las modificaciones se publicarán en la página web.

322 343 9943
ventas2@metal-xpress.com
Av.Centenario # 100 - 72

metal.com.co