



**Metalxps**

RESPALDO DE ACERO

**STANDING SEAMxps**

**FICHA TÉCNICA**

[metal.com.co](http://metal.com.co)

# 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 traslapes 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 traslape 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 cumbrera.
- 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 en secciones rectas o curvas dependiendo del diseño arquitectónico.

## USOS

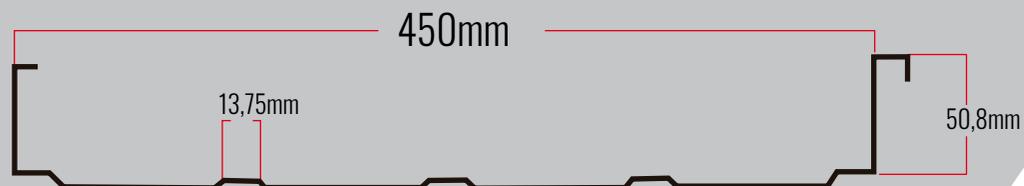
- Plantas industriales
- Bodegas
- Edificio - vivienda
- Centros educativos
- Instalaciones deportivas
- Hangares
- Supermercados
- Fachadas y cerramientos

RESPALDO DE ACERO



**PANEL 1.5"**

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

**PANEL 2"**

Altura Panel	Ancho útil (mm)	Calibre	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 <sup>2</sup> )		Carga (kg/m <sup>2</sup> )	
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

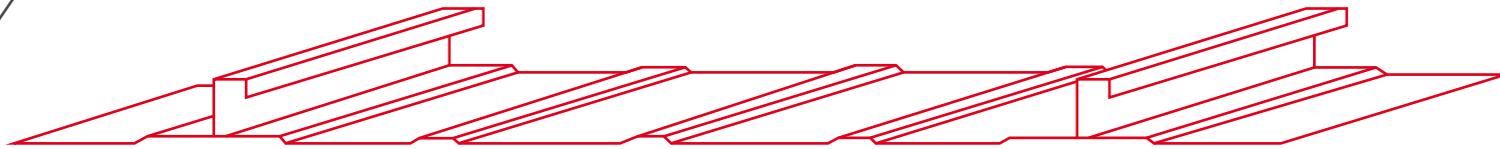
Tabla de carga	Luz Simble		Luz Continua	
	Carga (kg/m <sup>2</sup> )		Carga (kg/m <sup>2</sup> )	
Luces (mm)	C26	C26	C26	C26
1,800	78	123	110	181
1,900	67	104	99	163
2,000	57	89	89	147
2,100	49	77	81	133
2,200	43	67	74	121



### RECOMENDACIONES

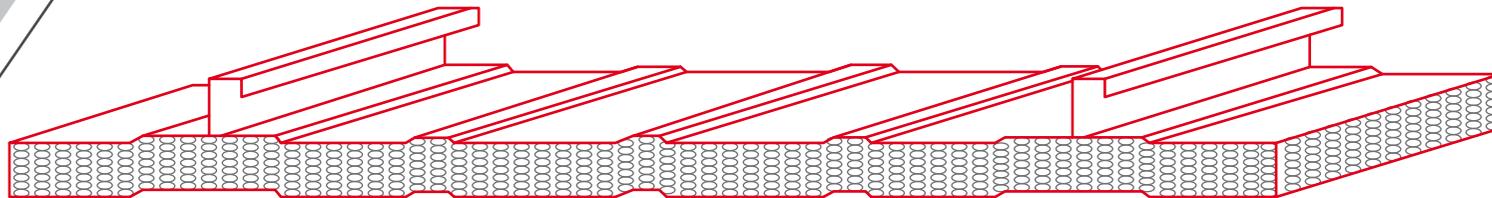
- Distancia recomendada entre correas para panel 2": 1.80 m para Cal 26.
- Pendiente mínima panel 2": 4%.
- Distancia recomendada entre correas para panel 1.5": 1.50 m para Cal 26.
- Pendiente mínima panel 1.5": 4%.

#### TEJA SENCILLA



Una sola bandeja

#### TEJA SENCILLA



Bandeja superior e inferior con aislamiento sabrepuesto

**TEJA CURVA**



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

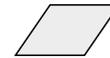
**COLORES DISPONIBLES**



Azul Ral 5005.



Verde Ral 6005.



Blanco almendra Ral 9002.

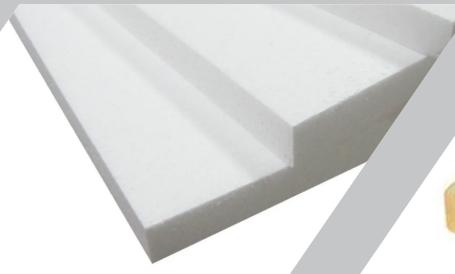


Rojo Ral 3001.

**AISLAMIENTOS**



FIBRA DE VIDRIO

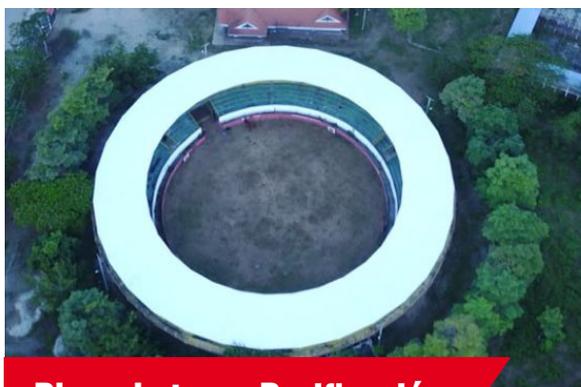
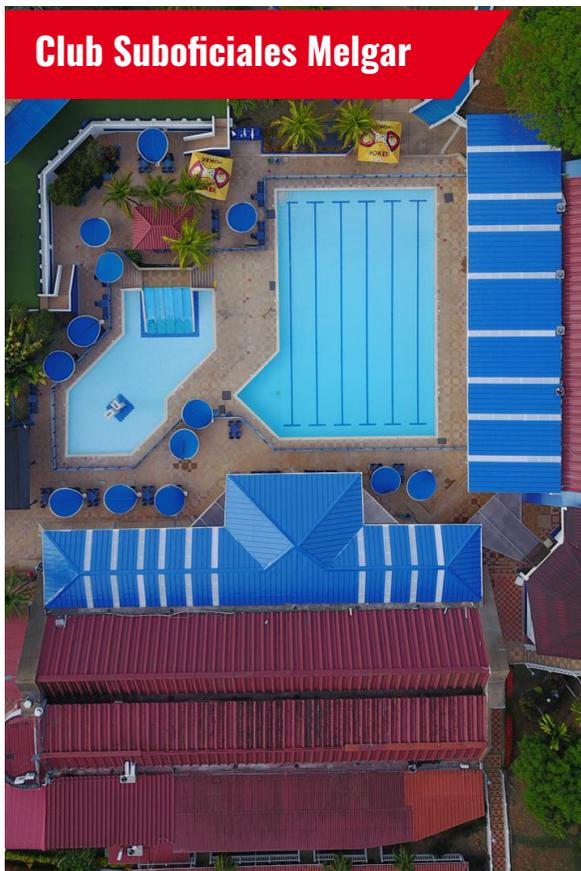


POLIESTIRENO



POLIURETANO

**Club Suboficiales Melgar**



**Plaza de toros Purificación**

FICHA TÉCNICA

**STANDING SEAM** 



**Planta Bimbo**

**RESPALDO DE ACERO**

**Metalxps**



# 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](mailto:ventas2@metal-xpress.com)  
📍 Av.Centenario # 100 - 72

[metal.com.co](http://metal.com.co)