

# CUBIERTA STANDING SEAM®

acerfo®



- PREPINTADAS
- ALUZINC

Cubiertas, fachadas,  
cerramientos, cielo rasos

<http://www.acerfo.com>  
Calle 17a #33-37, Bogotá Colombia  
PBX 571 7437282

# CUBIERTA STANDING SEAM®

acerfo®

## DESCRIPCIÓN

Nuestras cubiertas sin traslapo Standing seam son formadas en frío con grafado mecánico y fijación oculta. Ideal para construcciones de alta especificación como cubiertas, fachadas, cielo rasos y cerramientos en usos comerciales, residenciales, institucionales e industriales.

## DIMENSIONES

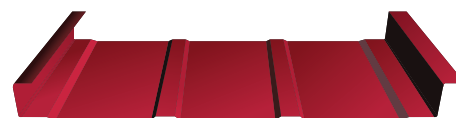


## VENTAJAS:

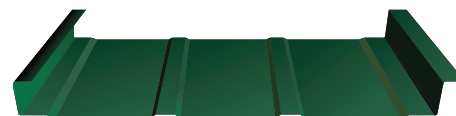
- Ideal para cubiertas fachadas, cielos rasos y cerramientos .
- Acabado pre-pintado en colores variados y cara inferior blanca.
- Longitudes requeridas de obra.
- Absoluta hermeticidad.
- Sin traslapos longitudinales.
- Uniones grafadas y fijación oculta
- Opción de conformar paneles tipo “sándwich” con diferentes aislamientos térmicos y acústicos.



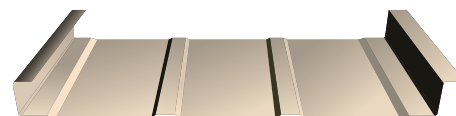
Azul RAL 5017



Rojo RAL-3001



Verde RAL-6001



Blanco Almendra RAL-9001



Crudo Aluzinc

# CUBIERTA STANDING SEAM®

acerfo®

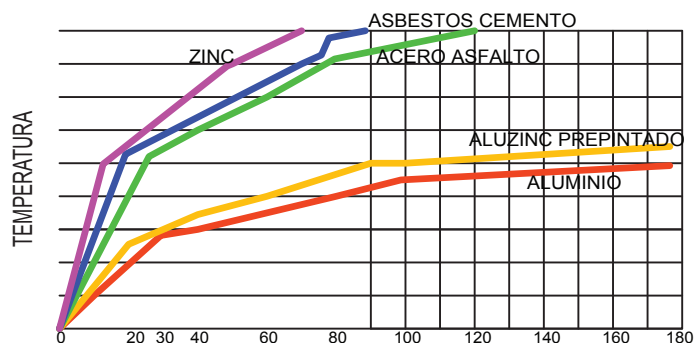
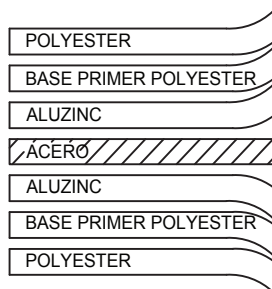
## DESCRIPCIÓN

Las cubiertas Standing seam permiten pendientes mínimas, pueden ser conformadas sencillas o armadas dobles con diferentes aislamientos térmicos y acústicos. Se fabrican en acero aluminizado pre-pintado en color superior rojo, verde, azul o blanco y cara inferior blanco primer. En espesor de 0.42 mm y longitudes requeridas de obra.

Ancho útil 500 mm.

Altura de roblón 38 mm (1.5").

Presentación pre-pintada en variados colores.  
Espesor 0.42 mm (cal 26).



## PROPIEDADES MECÁNICAS

Punto de cedencia

Fy = 33000 ksi

Esfuerzo último

Fu = 50000

Módulo de elasticidad

E = 2.9 x 10<sup>7</sup> psi

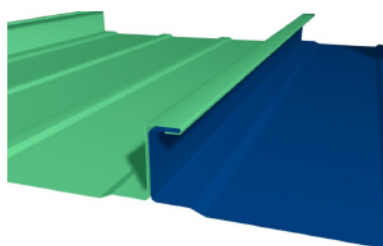
| CALIBRE<br>ESPESOR          | KG/ML | KG/M2 | PENDIENTE MÍNIMA<br>CON TRASLAPO | PENDIENTE MÍNIMA<br>SIN TRASLAPO | DISTANCIA ENTRE<br>CORREAS PARA<br>CARGA DE 60 KG/M2 | DISTANCIA ENTRE<br>CORREAS PARA<br>CARGA DE 80 KG/M2 | DISTANCIA ENTRE<br>CORREAS PARA<br>CARGA DE 100 KG/M2 |
|-----------------------------|-------|-------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 26 (0.42 mm)<br>Pre pintada | 4.85  | 4.36  | 15%                              | 6%                               | 1.80 m                                               | 1.65 m                                               | 1.50 m                                                |



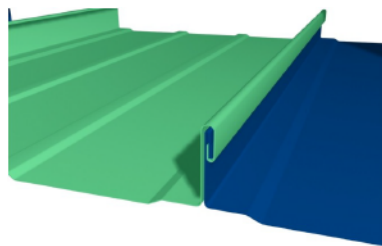
# CUBIERTA STANDING SEAM

acerfo®

## TIPOS DE GRAFADOS

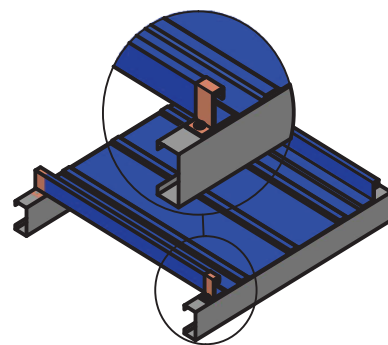


Unión grafada a 90°

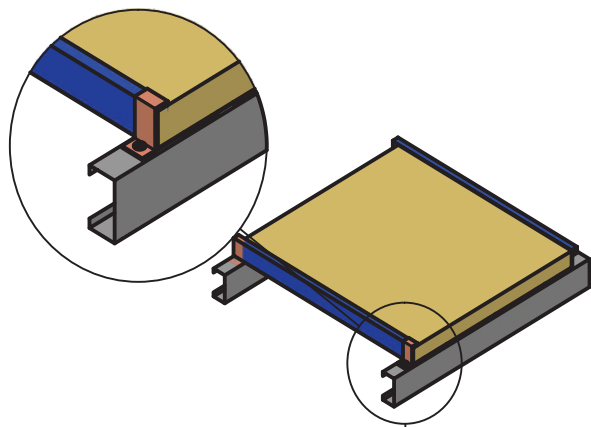


Unión grafada a 180°

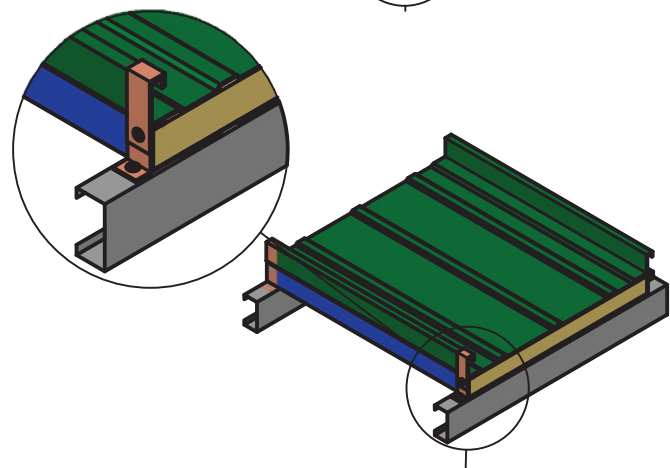
## CLIP DE FIJACIÓN OCULTA



## PROCESO DE INSTALACIÓN



1. Instalación cubierta standing seam primer tendido con fijación de clip tipo S, e instalación aislamiento térmico y acústico.



2. Instalación cubierta standing seam segundo tendido con fijación de clip tipo J.