TEJA
STANDING SEAM

Nuestras cubiertas sin traslapo Standing Seam son formadas en frío con grafado mecánico y fijación oculta. Son fabricadas en acero aluminizado prepintado.

Ideales para cubiertas, fachadas, cielos rasos y cerramientos en usos comerciales, residenciales , institucionales e industriales. Además, brinda una amplia gama de colores que le permite convertirse en una solución arquitectónica apropiada para sus proyectos.

Las cubiertas Standing Seam permiten pendientes mínimas del 5%.
Pueden ser conformadas sencillas o armadas dobles con diferentes aislamientos térmicos y acústicos.

Colores Externos

Color Interno

Normas

ASTM A792 = NTC 4015: Productos planos de acero recubierto con aleación 55% aluminio y zinc, mediante el proceso de inmersión en caliente.
ASTM A755 = NTC 3465: Láminas de acero con recubrimiento metálico por inmersión en caliente y prepintadas en proceso continuo, para productos de construcción expuestos a la intemperie.
ASTM A653 = NTC 4011: Láminas de acero recubiertas con zinc (galvanizadas) o recubiertas con aleación hierro y zinc mediante procesos de inmersión en caliente.

Tabla de Espesores

ESPESOR O CALIBRE	KG / ML	KG / M2	PENDIENTE MÍNIMA CON TRASLAPO	PENDIENTE MÍNIMA SIN TRASLAPO	DISTANCIA ENTRE CORREAS PARA CARGA DE 60 KG/M2	DISTANCIA ENTRE CORREAS PARA CARGA DE 80 KG/M3	DISTANCIA ENTRE CORREAS PARA CARGA DE 100 KG/M4
26 (0.42 mm) prepintada	2,01	4,02	15%	6%	1,80m	1,65m	1,50m
26 (0.43 mm) prepintada	2,06	4,12	15%	6%	1,80m	1,65m	1,50m

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.
- La teja sin traslapo standing seam se puede fabricar en obra.

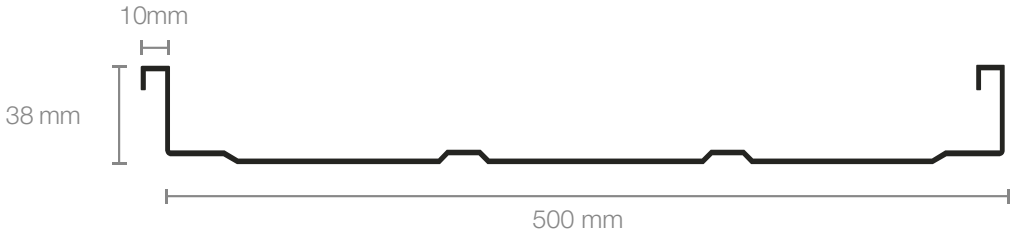
Usos

Cubiertas /Fachadas
Techos /Cerramientos

Servicios de Corte:

Posibilidad de cortar a la medida según la cantidad.

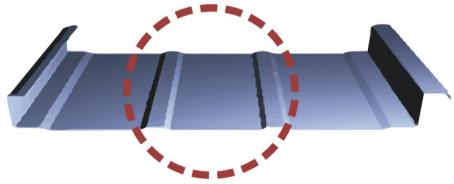
Características



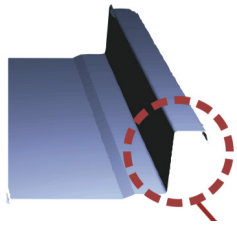
Doble rigidizador

- Ancho útil 500mm
- Altura de roblón 38mm (1.5")
- Longitudes requeridas de obra
- Espesor 0,42mm (Cal 26) y 0.43mm (Cal 26)
- Acero Aluminizado Prepintado

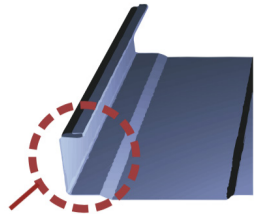
Nuestras cubiertas sin traslapo standing seam cuenta con doble rigidizador, lo que le confiere una mayor rigidez en el valle, facilitando el proceso de instalación y garantizando un mejor acabado final de la cubierta.



La geometría de la cubierta standing seam esta diseñada para ser grafada o sellada completamente y así garantizar una perfecta hermeticidad a la cubierta. Sus 2 extremos; hembra y macho hacen posible un grafado hermético. Permitiendo entrelazarse uno sobre el otro sin perforar las tejas.



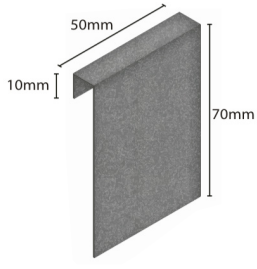
Extremo Hembra



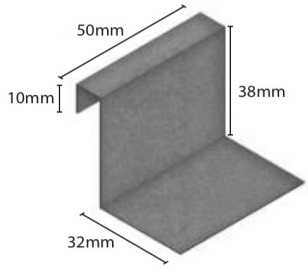
Extremo Macho

Nuestras cubiertas Standing Seam son fijadas a la estructura Por medio de Clips. Estos elementos una vez puesto se ocultan bajo la cubierta. Se pueden encontrar dos tipos de Clip tipo S para teja standing seam sencilla y el Clip tipo J para bandeja tipo sandwich

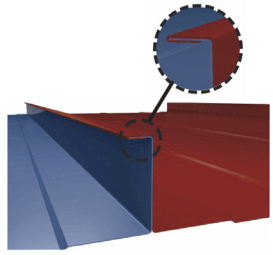
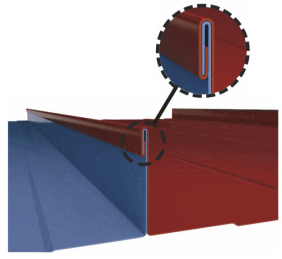
Clip tipo J



Clip tipo S



Unión grafada a 90°



Unión grafada a 180°