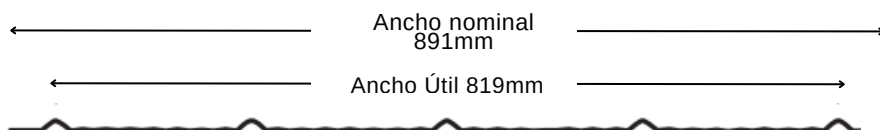




El sentido de avance del montaje con el panel es en dirección opuesta de los vientos predominantes



## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### Recubrimiento:

Zinc Aluminio aplicado en ambas caras según norma de fabricación ASTM A792 M08 / Calidad AZ.-150 (150 gr/m<sup>2</sup>).

Zinc Galvanizado, Aplicado en ambas caras según número de fabricación ASTM A653 M07 / Calidad G60 (180gr/m<sup>2</sup>) y G-90 (275 gr/m<sup>2</sup>).

### Terminación:

Prepintado (pintura de poliéster con espesor de 20 micras aplicada en una cara línea continua de base de resinas sintéticas, pigmentos y aditivos que proporcionan un acabado de alta calidad), variedad de colores

Natural, Zinc aluminio o Galvanizado

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Terminación: Acero zinc-alum. y acero prepintado.

Espesores : 0.30 - 0.35 - 0,4 - 0,5 mm.

Ancho Útil : 819mm

Ancho Nominal : 891mm

Calidades : AZ -150 , AZ-80 , AZ-50

Largos estándar : 2 - 2,5 - 3 - 3.5 - 4 - 5 - 6 Mts

Aplicaciones : Cubiertas de viviendas, Revestimientos de Galpones, Cierres Perimetrales,

## VENTAJAS

- Extraordinaria liviandad.
- Alta resistencia mecánica.
- Gran resistencia a la Humedad, Corrosión y Medio ambiente.
- Instalación Rápida y Simple.
- Sus dimensiones permiten un fácil traslapo.
- Se puede fabricar en largos especiales a la medida de tu proyecto para utilizar lo justo.
- Superficie homogénea de limpieza fácil y simple.



## CARTA DE COLORES DISPONIBLES PARA MODELO 819 MM EN STOCK

Terracota  
VA 15

Verde Tierra  
RAL 6003

Gris Pizarra  
RAL 7024

Negro  
RAL 9017

[WWW.ACEROSCUMBRES.CL](http://WWW.ACEROSCUMBRES.CL)  
[CONTACTO@ACEROSCUMBRES.CL](mailto:CONTACTO@ACEROSCUMBRES.CL)

## ONDA ACANALADA PLANCHA 5V

### CARGAS ADMISIBLES (KG/M2)

| Nº de tramos                         |      | Uno  |      |      |      | Dos  |      |      |      | Tres |      |      |      |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Peso (kg/m2)                         |      | 2,41 | 2,81 | 3,22 | 4,02 | 2,41 | 2,81 | 3,22 | 4,02 | 2,41 | 2,81 | 3,22 | 4,02 |
| Espesor en (mm)                      |      | 0,3  | 0,35 | 0,4  | 0,5  | 0,3  | 0,35 | 0,4  | 0,5  | 0,3  | 0,35 | 0,4  | 0,05 |
| Distancia apoyo entre Costaneras (m) | 0,50 | 91   | 109  | 124  | 154  | 112  | 133  | 152  | 189  | 140  | 167  | 190  | 237  |
|                                      | 0,60 | 53   | 63   | 72   | 89   | 77   | 92   | 104  | 130  | 97   | 115  | 131  | 163  |
|                                      | 0,70 | 33   | 40   | 45   | 56   | 56   | 66   | 76   | 94   | 70   | 84   | 96   | 119  |
|                                      | 0,80 | 22   | 26   | 30   | 38   | 42   | 50   | 57   | 71   | 53   | 64   | 72   | 90   |
|                                      | 0,90 | 16   | 19   | 21   | 26   | 33   | 39   | 45   | 55   | 42   | 50   | 57   | 70   |
|                                      | 1.0  | 11   | 14   | 15   | 19   | 26   | 31   | 35   | 44   | 33   | 40   | 45   | 56   |
|                                      | 1.25 | 6    | 7    | 8    | 10   | 14   | 17   | 19   | 24   | 20   | 24   | 28   | 34   |

NOTA: Consultar por tabla de cargas admisibles para mayores distancias de apoyos.

- Los valores indicados corresponden a las cargas máximas admisibles uniformemente distribuidas.
- No se consideró carga puntual, por lo tanto deberá considerarse tablonos para distribuir estas cargas.
- Se consideró una deformación máxima admisible por sobrecarga de L/200.
- La capacidad por succión de viento puede ser incrementada en un 33%. deberá verificarse la resistencia de los conectores.
- Tensión de fluencia del acero Fy 2600 kg/cm2.

### FIJACIONES RECOMENDADAS

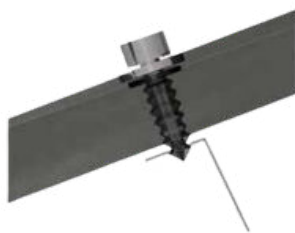
Tornillo autoperforante  
c/ golilla de neopreno



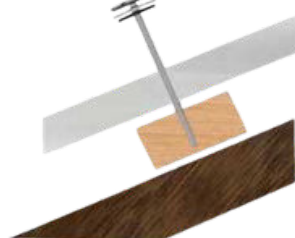
Clavo de techo con sello



Costanera metálica



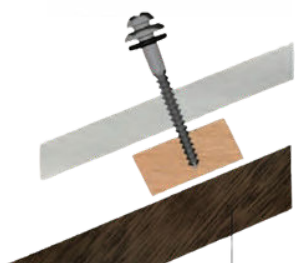
Costanera madera



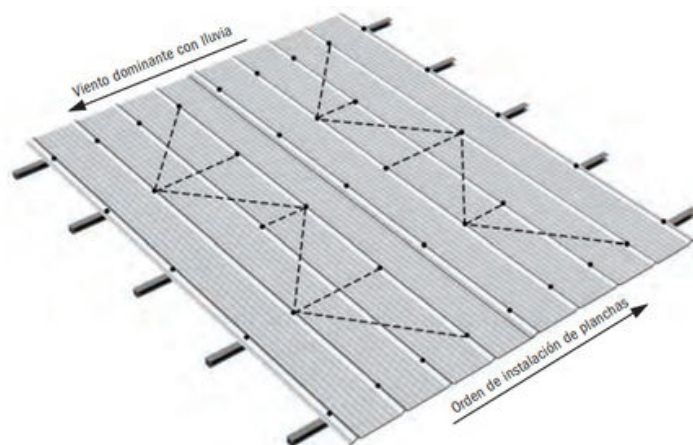
Tornillo autoperforante  
c/ golilla cónica de neopreno.



Costanera madera



### INSTALACIÓN Y FIJACIÓN



### CARTA DE COLORES DISPONIBLES PARA MODELO ESPECIAL 6V

|                           |                          |                         |                         |                          |                   |                     |                           |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|
| Blanco<br>RAL 9003        | Azul Cobalto<br>RAL 5005 | Terracota<br>RAL VA 15  | Amarillo<br>RAL 1004    | Rojo<br>RAL 3020         | Beige<br>RAL 1001 | Naranja<br>RAL 2004 |                           |
| Verde Follaje<br>RAL 6002 | Gris Perla<br>RAL 9002   | Gris Ceniza<br>RAL 7040 | Gris Silver<br>RAL 9006 | Gris Pizarra<br>RAL 7024 | Negro<br>RAL 9017 | Celeste<br>RAL 5012 | Verde Manzana<br>RAL 6018 |