

## Losa bicolor Ondina



### LONGITUDES ESTÁNDAR

Código	Color	Longitud m	m <sup>2</sup> Losa	Peso Kg
OLLB020COGS		2	2,15	7,31

CO+GS: Rojo coral + gris oscuro

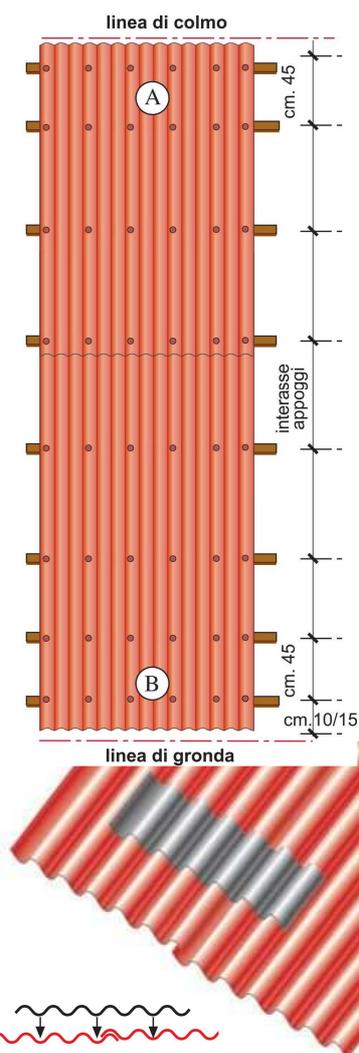


## CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

<b>Anchura mm</b>	1077 ± 5
<b>Anchura útil mm</b>	988 ± 5
<b>Longitud m</b>	2,00 ± 10
<b>Paso mm</b>	76
<b>Profile altura mm</b>	18
<b>Espesor mm</b>	1,8 ± 0,2
<b>Peso de la losa Kg/m<sup>2</sup>.</b>	3,40 ± 5%
<b>Acabado superficial</b>	Suave
<b>Carga de rotura</b>	Kg. 330

\* Prueba con soportes a **800 mm**.

Carga aplicada en el centro de la losa y distribuida en toda su anchura



### ESTRUCTURA PORTANTE Y DISTANCIAS ENTRE EJES

La chapa bicolor Ondina puede montarse sobre estructuras de madera o metálicas preparadas con los marcos horizontales necesarios; dado su bajo peso, no requiere estructuras portantes especialmente reforzadas, por lo que su aplicación resulta conveniente en relación con las cubiertas tradicionales.

- Coloque la losa sobre un sistema de correas.
- Coloque la losa con un voladizo máximo de 10-15 cm desde la primera correa (para facilitar el flujo de la lluvia hacia el canalón). Se recomienda que la distancia entre correas no sea superior a 80 cm para limitar el voladizo de la losa debido a los ciclos térmicos naturales.
- Las correas en la línea de cumbre y en la línea de alero (A y B respectivamente en el dibujo de la izquierda) deben tener una distancia de 45 cm para reforzar los extremos de la losa, que están más sometidos a esfuerzos de carga.

### VOLADIZO Y PENDIENTES

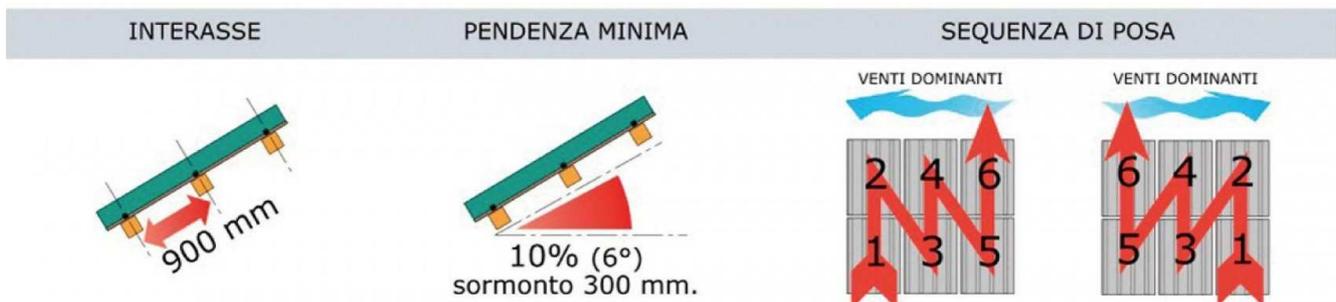
Una vez colocada la primera losa, proceda a solapar las siguientes como se muestra en el diagrama siguiente. Para evitar una alineación incorrecta de las losas, debe superponerse un trozo de losa (véase la figura de la izquierda) con la superposición de las dos losas inferiores y sujetarlo durante la colocación para evitar deslizamientos.

## DIRECCIÓN DE COLOCACIÓN DE LA LOSA

Dada su profile ondulada, la losa Ondina Bicolor puede colocarse tanto de derecha a izquierda como de izquierda a derecha, por lo que debe girarse 180° para mantener las características de solape indicadas según la dirección predominante del viento.



Instrucciones de colocación:



**Material:** Tecnopolímero

**Características:** Las aleaciones poliméricas estratificadas utilizadas para fabricar la plancha confieren al producto resistencia, ligereza y elasticidad, indispensables para las planchas de cubierta.

**Utilización:** La lámina bicolor Ondina ofrece dos opciones de color durante la instalación. Es adecuada para cubiertas de viviendas civiles, marquesinas, garajes, bungalows y cenadores.

