



# Chapa color

**Chapas de fibras minerales y vegetales saturadas con emulsión bituminosa**

## Presentación

Medidas Reales  
2.00 m x 0.95 m  
medida útil con pérdida de solape  
1.62 m<sup>2</sup>

## Descripción

Es un material para construcción de techos y/o cerramientos verticales, planos o curvos, presentados en forma de placa ondulada, de alta resistencia y liviana. Fabricado mediante un proceso continuo automático.

## Características

Las chapas Onduline son fabricadas en Europa y América, en 14 plantas industriales en distintos países bajo un proceso de última tecnología, a base de materias primas de fibras orgánicas, minerales y celulósicas con aditivos, sometidas a altas presiones y temperaturas otorgándole gran resistencia y flexibilidad.

Los pigmentos que dan el color están incorporados en la masa del producto, con lo cual se evita el descascaramiento que tienen los materiales con pintura.

**Onduline**



- Reduce la temperatura externa de 6 a 8°C
- Flexible
- Fácil colocación
- Colores inalterables
- Más economía en mano de obra y estructura
- Resistentes
- No se oxida ni se corroe
- Liviana

## Usos

Techos de Madera y Hormigón.  
Barbacoas - Aleros - Retechados - Sobrequinchados - Galpones y Revestimientos verticales.

Se lo instala, fijándolo con los elementos comunes (clavos o ganchos), disponiéndose, además, de clavos con protección superior del color de la chapa. Clavos safe top (20 unid. y 200 unidades)

## Ventajas

Garantizada de por vida contra la oxidación.

Es flexible.

Es sumamente liviana (3 Kgs/m<sup>2</sup>)

Menor costo de transporte de estructura y de mano de obra

Es un producto color, estando los pigmentos incorporados en las materias primas, no alterándose por la acción de los rayos U.V.

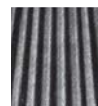
Neutraliza la condensación, al reducir el salto térmico entre la temperatura externa e interna.

Es acústica.

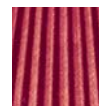
Resiste el ataque de ácidos y de los vapores de los procesos productivos de industrias químicas y procesos contaminantes.

No tiene roturas y es ecológica.

## Colores



NEGRO



ROJO

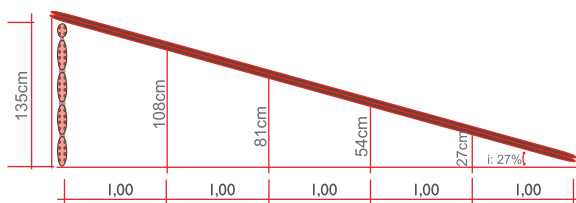


VERDE



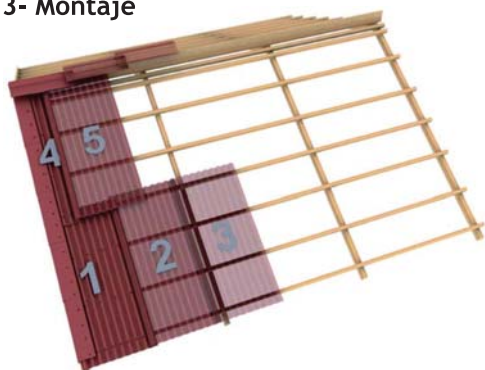
## ■ Guía de instalación

### 1- Pendiente



- Pendiente de la cubierta recomendada: 27%
- Nunca instalar con pendiente menor a 18%

### 3- Montaje



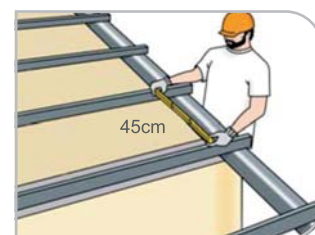
Seguir orden de montaje de las placas y cumbre en el sentido contrario a los vientos predominantes.

CHAPA COLOR			
Producto	Placa Onduline cubiertas	Cumbre	Clavos cabeza PVC Onduline
Largo	200 cm.	52 cm.	7,5 cm.
Ancho	95 cm.	50 cm.	
Altura de onda	3,6 cm		
Espesor	3,4 mm	3,4 mm	3 mm
Peso	6,5 Kg./placa	1,4 Kg	
N° de ondas	10		
Colores	Rojo, verde y negro		

### 2- Espaciamento



Estructura de madera

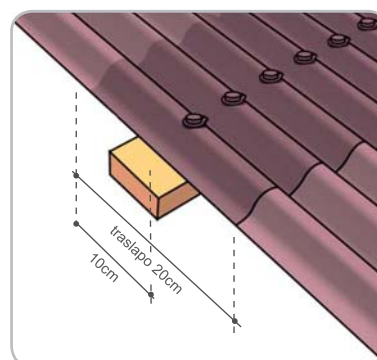


Estructura metálica

- Atención:** -distancia entre listones: 45cm
- distancia entre vigas: 1m

**Importante:** Las dimensiones de la estructura del techo deben ser indicadas por profesionales

### Traslape

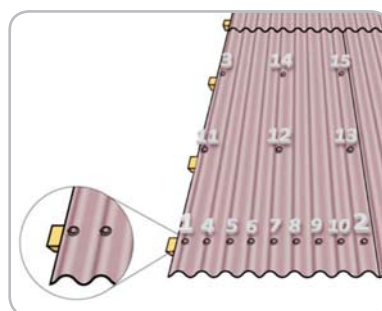


Traslape frontal o longitudinal: 20cm

Traslape lateral: 1 onda

Volado recomendado frontal: 7cm

### 4- Fijación



**Estructuras de madera:** 20 clavos de 18x27mm mas 20 arandelas.

**Estructuras metálicas:** 20 tornillos autoperforantes de 1/4x 65mm mas 20 arandelas.

**Atención:** En el traslape longitudinal fijar en todas las ondas altas no en las bajas.

ATENCIÓN TÉCNICA  
0800 8062