

# FICHA TÉCNICA

## Placa Greca su medida

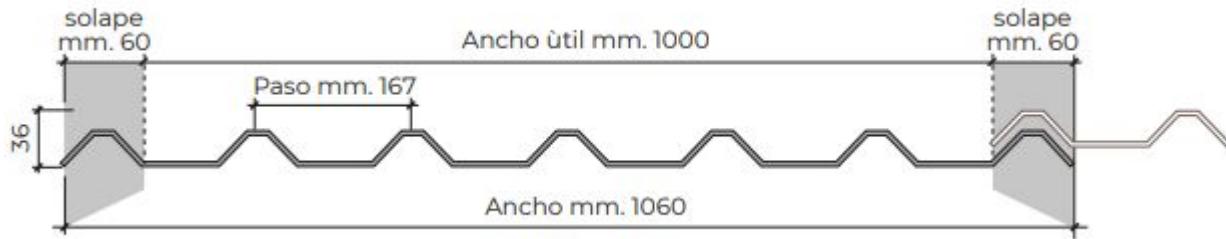


Colores disponibles:



### LONGITUDES ESTÁNDAR

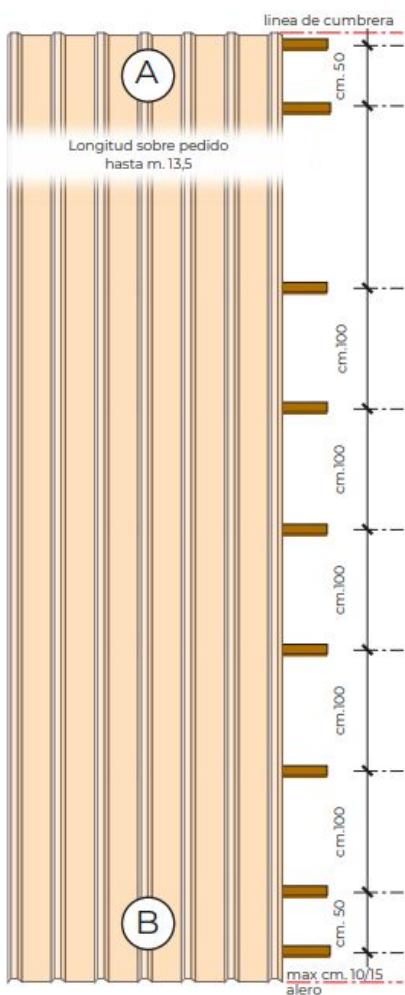
Código	Color	Longitud m	m <sup>2</sup> Placa	Peso kg
<b>EU021VO</b>	VO	2,10	2,22	10,21
<b>EU021GOP</b>	GOP	2,10	2,22	10,21
<b>EU021ROP</b>	ROP	2,10	2,22	10,21
<b>EU031VO</b>	VO	3,10	3,28	15,08
<b>EU031GOP</b>	GOP	3,10	3,28	15,08
<b>EU031ROP</b>	ROP	3,10	3,28	15,08
<b>EU042VO</b>	VO	4,20	4,45	20,47
<b>EU042GOP</b>	GOP	4,20	4,45	20,47
<b>EU042ROP</b>	ROP	4,20	4,45	20,47
<b>EU052VO</b>	VO	5,20	5,51	25,34
<b>EU052GOP</b>	GOP	5,20	5,51	25,34
<b>EU052ROP</b>	ROP	5,20	5,51	25,34
<b>EU062VO</b>	VO	6,20	6,57	30,22
<b>EU062GOP</b>	GOP	6,20	6,57	30,22
<b>EU062ROP</b>	ROP	6,20	6,57	30,22



## CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

<b>Ancho mm</b>	1060 ± 5
<b>Larghezza utile mm</b>	1000 ± 5
<b>Paso mm</b>	167
<b>Altura del perfil mm</b>	36
<b>Espesor mm</b>	2,40 ± 0,2
<b>Peso Placa kg/m<sup>2</sup></b>	4,60 ± 5%
<b>Color superficie inferiore</b>	Beige
<b>Carga de rotura a 26°C*</b>	kg 360

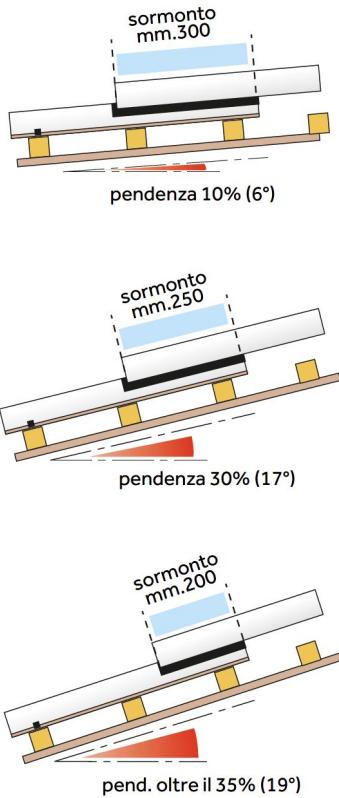
\* Con distancia de fijación: **1200 mm**



## ESTRUCTURA DE SOPORTE Y ESPACIADO

La estructura de soporte se caracteriza por viguetas, colocadas paralelamente a las cumbreñas y los aleros. La distancia entre las correas, llamada distancia entre ejes, ayudará a identificar la carga de rotura, es decir, la cantidad de peso que la placa será capaz de soportar antes de que se produzca el fallo estructural. La resistencia de tracción de las placas Cover-life se indica en las tablas técnicas de cada modelo, y se calcula en función de la distancia entre ejes. El cumplimiento de las recomendaciones para la instalación del modelo Greca es una garantía para la realización de una cubierta duradera y fiable:

- Colocar las placas sobre un sistema estructural de viguetas con interjeje máximo de 100 cm.
- Colocar la placa con un soporte máximo de 10-15 cm, desde la primera vigueta (para facilitar la caída del agua de lluvia al canalón)
- Las viguetas de cumbreña y alero (Respectivamente A y B en el dibujo de la derecha) deben tener una distancia de 50 cm para reforzar los extremos de la placa, más tensionados.



## PENDIENTES Y SOLAPES

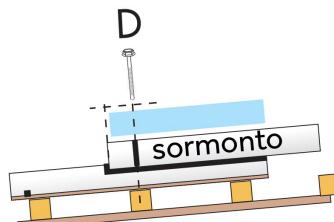
Para localizar la mejor relación entre la pendiente de la cubierta y la longitud del solape, recuerden que cuanto mayor es la inclinación del faldón, menor es el solape necesario de las placas. En climas donde la lluvia no alcanza frecuentemente determinados niveles, la pendiente mínima del faldón puede alcanzar niveles del 10% (6°), necesaria en cualquier caso para la correcta evacuación de las aguas pluviales.

Se recomienda, en caso de mayor pendiente de los faldones, variar el solape en función de la inclinación, para evitar que, en caso de lluvias de intensidad excepcionales y de fuertes vientos en dirección de la cumbre, el agua pueda ascender por los solapes.

## FIJACIÓN DE LOS SOLAPES

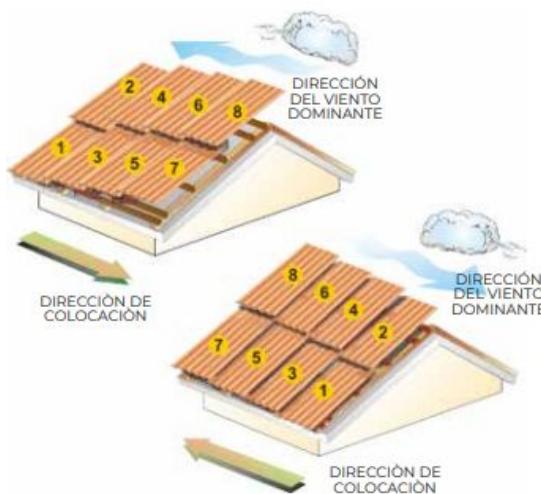
Los solapes deben coincidir con las viguetas y deben ser colocados en cada onda con las fijaciones correspondientes suministradas. Después de determinar la pendiente y la longitud del solape, es todavía necesario realizar los taladros a una distancia máxima de 60 mm, desde el extremo de la placa de solape (véase D. en el dibujo a la derecha).

La placa Greca, gracias a las características dimensionales de las ondas externas, puede ser colocada independientemente tanto de izquierda a derecha como de derecha a izquierda.

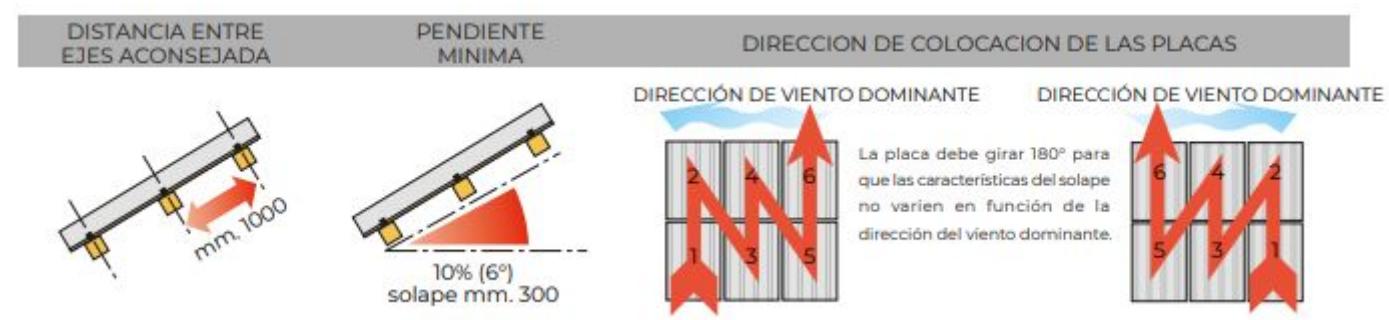


## COLOCACION SEGUN LA DIRECCION DEL VIENTO

En la fase de diseño un factor a tener en cuenta son las características microclimáticas locales, que permiten la identificación de la dirección de los vientos dominantes. Basándose en estas características se puede optimizar la dirección de colocación.



Indicaciones de colocación:



### LONGITUDES SOBRE PEDIDO

Disponibles placas bajo pedido con una longitud de hasta 13,5 m.

**Material:** Tecnopolímero

**Características:** Las aleaciones poliméricas estratificadas utilizadas para la fabricación de la placa confieren al producto resistencia, ligereza y elasticidad, cualidades indispensables para las placas de cobertura.

**Uso:** Adecuado para cubiertas de naves industriales, almacenes y hangares, así como para el revestimiento vertical de cualquier edificio. El producto es la solución ideal para pequeñas cubiertas (cocheras, pergolas, bungalows) y para el bricolaje.

4 / 4

