

FICHA TÉCNICA

Placa Etruria



Colores disponibles:



VERDE HOJA
VF



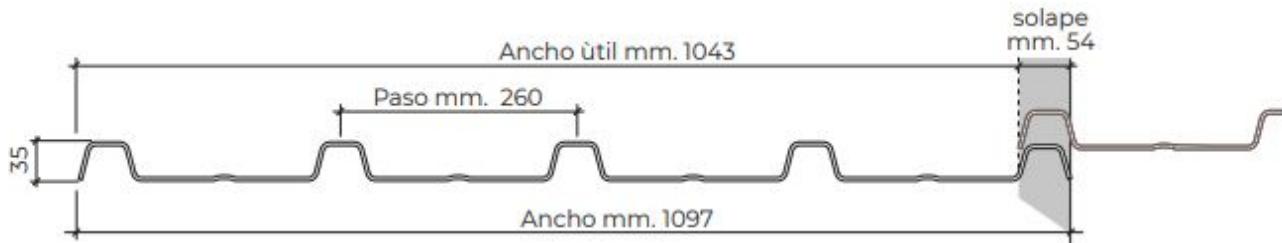
GRIS OPACO
GOP



ROJO TEJA OPACO
ROP

LONGITUDES ESTÁNDAR

Código	Color	Longitud m	m ² Placa	Peso kg
ET021VF	VF	2,10	2,30	13,34
ET021GOP	GOP	2,10	2,30	13,34
ET021ROP	ROP	2,10	2,30	13,34
ET031VF	VF	3,10	3,40	19,72
ET031GOP	GOP	3,10	3,40	19,72
ET031ROP	ROP	3,10	3,40	19,72
ET042VF	VF	4,20	4,61	26,73
ET042GOP	GOP	4,20	4,61	26,73
ET042ROP	ROP	4,20	4,61	26,73
ET052VF	VF	5,20	5,70	33,06
ET052GOP	GOP	5,20	5,70	33,06
ET052ROP	ROP	5,20	5,70	33,06
ET062VF	VF	6,20	6,80	39,44
ET062GOP	GOP	6,20	6,80	39,44
ET062ROP	ROP	6,20	6,80	39,44

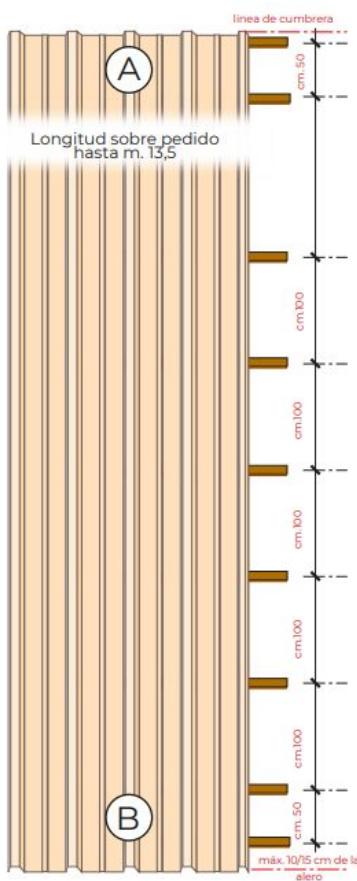


CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Ancho mm	1097 ± 5
Larghezza utile mm	1043 ± 5
Longitud m	2,00 / 3,10 / 4,20 / 5,20 / 6,20 ± 10
Paso mm	260
Altura del perfil mm	35
Espesor mm	2,70 ± 0,2
Peso Placa kg/m ²	5,80 ± 5%
Color superficie inferiore	Beige
Carga de rotura a 20°C*	kg 310

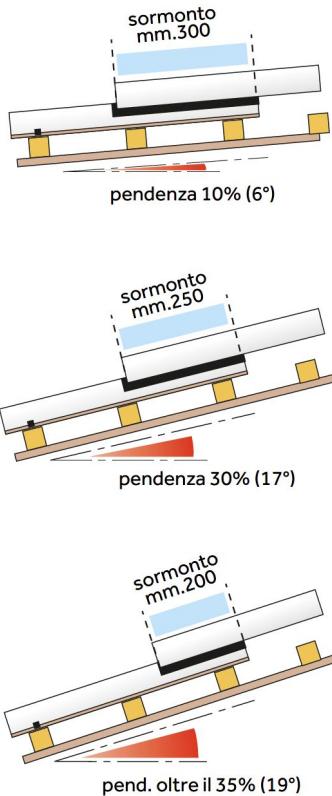
* Con distancia de fijación: **1107 mm**.

Carico applicato al centro della placa e distribuito su tutta la larghezza



ESTRUCTURA DE SOPORTE Y ESPACIADO

La estructura de soporte se caracteriza por viguetas, colocadas paralelamente a las cumbre 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 Etruria 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 cumbre y alero (Respectivamente A y B en el dibujo a la derecha) deben tener una distancia de 50 cm para reforzar los extremos de la placa más tensionados.



PENDENZE E SORMONTO

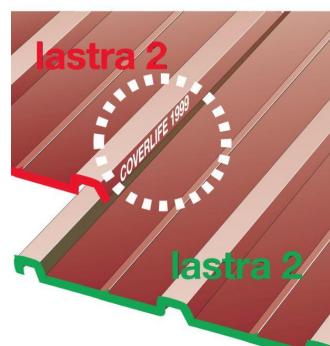
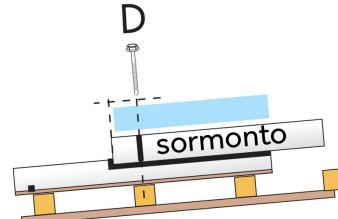
Para localizar la mejor relación entre la pendiente de la cubierta y la longitud del solape, recuerden que cuanto mayor es la inclinación del faldón, menor es el solape necesario de las placas. En climas donde la lluvia no alcanza frecuentemente determinados niveles, la pendiente mínima del faldón puede 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

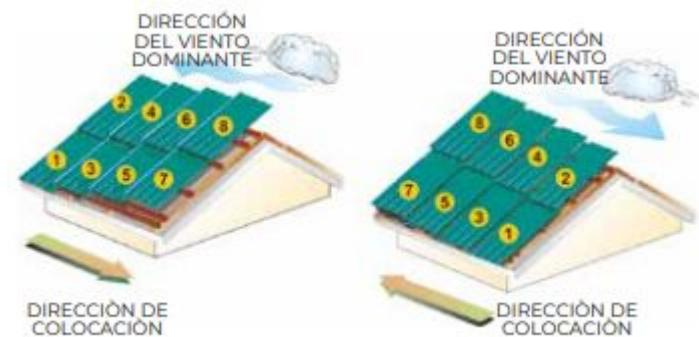
Los solapes deben coincidir con las viguetas y deben ser colocados en cada onda con las fijaciones correspondientes suministradas. Después de determinar la pendiente y la longitud del solape, es todavía necesario realizar los taladros a una distancia máxima de 60 mm, desde el extremo de la placa de solape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

Para determinar mejor la relación entre la pendiente que debe asignarse a la cubierta y la longitud del solape, recuerde que cuanto mayor sea la pendiente de la inclinación, menor será el solape necesario entre las losas. En zonas climáticas donde las precipitaciones no alcanzan con frecuencia determinados niveles, la pendiente mínima del solape puede llegar al 10% (6°), necesaria en cualquier caso para la evacuación óptima de las aguas pluviales. La placa Etruria está diseñada para tener una onda externa ligeramente menor en un lado (en verde en las figuras), y una onda ligeramente menor en el otro lado. De tamaño estándar (en rojo en las figuras, la onda lleva una marca de fábrica en la superficie lateral). por lo tanto, el solape lateral será obligatorio: la ola estándar de la placa 2 deberá solaparse con la ola más pequeña de la placa 1. la placa deberá girarse 180° para mantener las características del solape indicadas anteriormente en función de la dirección del viento dominante.



DIRECCIÓN DE COLOCACIÓN DE LA PLACA

Durante la fase de diseño, uno de los factores que hay que tener en cuenta son las características microclimáticas locales que permiten identificar los vientos dominantes. En función de 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