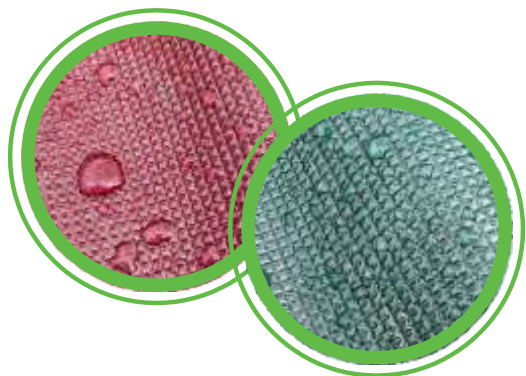




**Placas sintéticas para
el revestimiento defini-
tivo de los tejados**



**guttapral®
EVO**

VENTAJAS

- » 100% Reciclada
- » 100% Reciclable
- » Certificada CAM
- » Estabilidad dimensional
- » Manejable
- » Antigranizo
- » No se corroe
- » Cero residuos, recogemos gratuitamente al final de su vida útil
- » Garantizada 30 años por la impermeabilidad*



*si se siguen cuidadosamente las instrucciones para la colocación indicadas por la empresa

Consejos de colocación

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO

Tejado nuevo

Se podrá utilizar un soporte continuo o discontinuo. En este caso se utilizarán rastreles con interacción de los ejes en función de la carga del tejado, utilizar rastreles de 60x60 mm:

- carga de nieve hasta 90 kg/m²
inter ejes cm 62
- carga de nieve hasta 200 kg/m²
inter ejes cm 46
- carga de nieve hasta 350 kg/m²
inter ejes cm 31

Rehabilitación del tejado

Las placas, gracias a la flexibilidad, pueden adaptarse a los pequeños defectos de planaridad del soporte. Es necesario, antes de la colocación, asegurarse que las irregularidades presentes sean idóneas para la colocación de las placas. Además de la planaridad, será necesario comprobar que no haya superficies ásperas discontinuas concentradas que puedan dañar las placas y afectar la eficiencia. Debajo de las puntas de los aleros será necesario colocar ganchos para la fijación de canales.

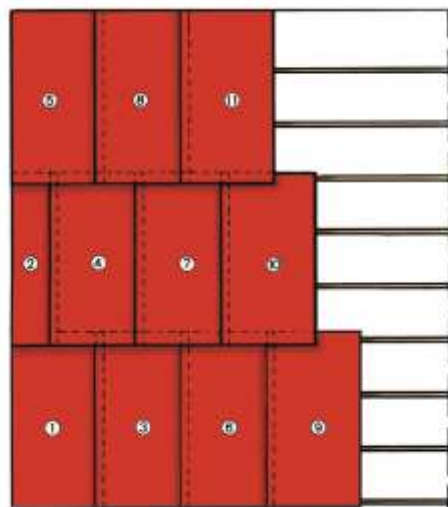


Fig. 1 Colocación de las placas

Datos técnicos

Colores	Rojo, Verde y Negro
Dimensiones	2,00 x 0,95 mt
Espesor	3 mm
Paso de onda x altura de onda	95 x 34 mm
Nº ondas	10
Peso medio	3,35 kg/m ²
Superficie bruta	1,90 m ²
Superficie neta	1,59 m ²
Clavado	Ver las instrucciones de posa
Clase de resistencia al fuego	E
Tolerancias	± 7%
Embalaje	150 placas por palet

TRATAMIENTO DE LA MADERA

Antes de colocar las placas se recomienda impregnar toda la madera de la estructura portante de la cubierta con un tratamiento insecticida y antihongos que garantice larga duración de la misma en todas sus partes.

COLOCACIÓN DE LAS PLACAS

El sentido de colocación de las placas debe comenzar siempre en el ángulo inferior de la cubierta, opuesto a la dirección de los vientos dominantes. Las placas se colocan según las líneas paralelas al alero y suben en escalera hacia la cumbrera. (Fig. 1). No deben sobresalir del alero más de 5 cm.

SOLAPADO

Solapado lateral: una onda
Solapado transversal: 15 cm.

FIJACIÓN DE LAS PLACAS

La fijación de las placas se realizará con clavos zincados guttanit® TS18. Se fijarán dos hileras de clavos paralelas al sentido del solapado transversal encabecando cada uno de los lados de las placas, fijar un clavo en la cresta de cada onda. Se colocarán otras hileras de clavos cada tres ondas, siempre al inicio, en correspondencia con los rastreles de soporte. En cambio,

sobre hormigón armado, fijar las placas con el gancho correspondiente, utilizar de 4 a 6 por cada placa, y con clavos de acero. Para el recubrimiento de tejados existentes, proceder de la misma manera.

VENTILACIÓN

Para garantizar una óptima ventilación del tejado hay que evitar la obstrucción de la cumbrera, terminar la colocación de las placas a 5 cm de la cumbrera para permitir la circulación del aire que proviene del alero, a través de las rejillas y hasta el ápice del tejado. La circulación constante del aire evita la formación de moho y la condensación.

