

# **gutta**<sup>®</sup>

**Placas sintéticas para la teja mixta, plana y de hormigón**



## **gutta do it**<sup>®</sup> **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, de madera u hormigón, o discontinuo. En este caso se utilizan rastreles con una interacción de los ejes tal que permita apoyar cada teja curva sobre los rastreles debajo de la placa. Se comprobará la planaridad de las superficies compensando las posibles tolerancias gracias a la flexibilidad de las placas.

#### Rehabilitación del tejado

Las placas, por su flexibilidad, pueden soportar pequeños defectos de estructura. Por este motivo, antes de comenzar las labores, comprobar la disposición de los rastreles de soporte y la existencia de deformaciones importantes que puedan crear curvas visibles. Con excepción de este último caso, las placas permiten colocar y desmontar inmediatamente la cubierta sin problemas. No obstante, antes de comenzar la colocación será necesario comprobar que el plano de soporte sobre rastreles no tenga asperezas que puedan dañar las placas, ante tal

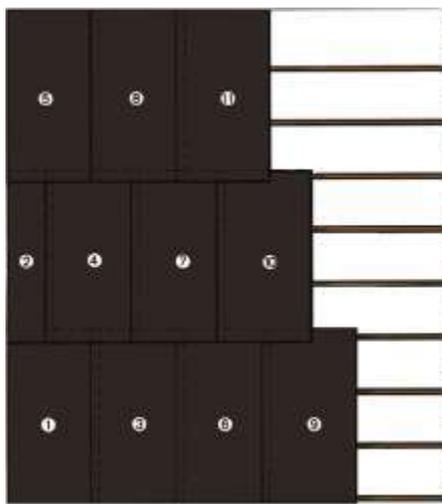


Fig. 1 Colocación de las placas

## Datos técnicos

<b>Dimensiones</b>	2,01 x 0,88 mt
<b>Espesor</b>	3 mm
<b>Paso de onda x altura de onda</b>	48 x 22 mm
<b>Nº ondas</b>	20
<b>Peso medio</b>	3,35 kg/m <sup>2</sup>
<b>Superficie bruta</b>	1,77 m <sup>2</sup>
<b>Superficie neta</b>	1,63 m <sup>2</sup>
<b>Clavado</b>	Ver instrucciones para la colocación
<b>Clase de resistencia al fuego</b>	E
<b>Tolerancias</b>	± 7%
<b>Embalaje</b>	150 placas por palet

situación alisar y limpiar bien la superficie. Si fuera necesario, dejar el espacio para la sucesiva colocación de los ganchos del canal del alero.

#### 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 escalada hacia la cumbre. (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 a la estructura de madera se realizará con clavos zincados guttanit® TS18. Se fijarán dos hileras de clavos paralelas al sentido del solapa-

do transversal encabezando cada uno de los lados de las placas, fijar un clavo en la cresta de cada onda. La tercera hilera se coloca en el centro de cada placa. Para la fijación se necesitan de 10 a 20 clavos guttanit® TS18 por cada placa, con guarnición de polietileno, y según los vientos de la zona. 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.

#### PENDIENTES DEL TEJADO

Es necesario enganchar las tejas de recubrimiento con ganchos de acero inox gutta.

#### VENTILACIÓN

Para garantizar una óptima ventilación del tejado hay que evitar la obstrucción de la cumbre, terminar la colocación de las placas a 5 cm de la cumbre 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.

