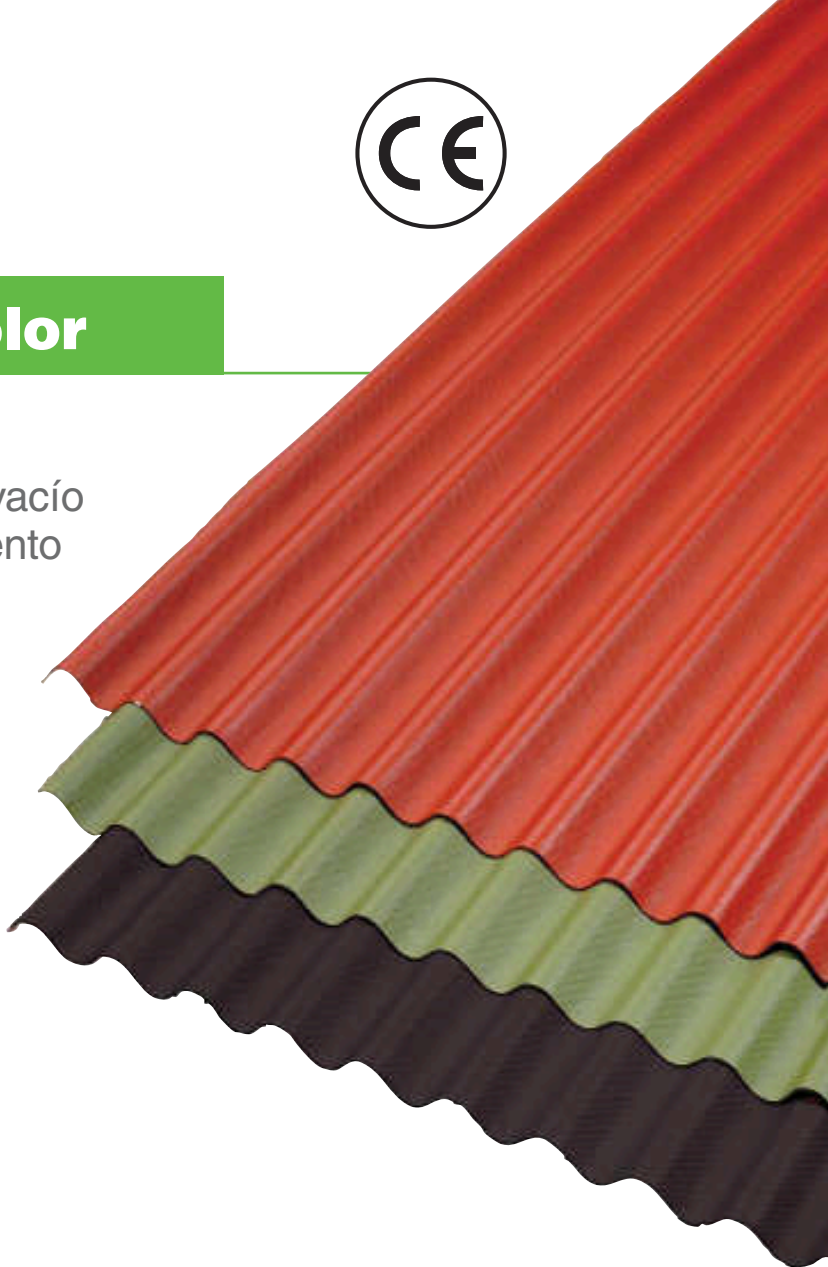




## **guttapral® naturcolor**

Placas laminadas multicapa  
con tratamiento bituminoso al vacío  
y coloreadas para el revestimiento  
definitivo de los tejados

Las placas **guttapral® naturcolor** para el recubrimiento definitivo de tejados se fabrican mediante la formación de una estructura portante a la cual se aplica el tratamiento bituminoso al vacío y el color con el propósito de ofrecer un aspecto estético agradable al tejado. Resulta además una eficaz barrera contra el agua.



## **VENTAJAS**

- Notable estabilidad dimensional.
- Desarrollan con el tiempo toda la intensidad de la coloración mediante la oxidación natural del bitumen.
- Extremadamente ligeras y flexibles.
- Excelentes para la realización de tejados sin tejas y también por el recubrimiento de tejados ya existentes.
- Garantizan la ventilación del tejado eliminando la humedad y la condensación.
- Resistentes a los agentes externos y a los ácidos.
- No contienen amianto.
- Garantía de 15 años por impermeabilidad\*.

\* Si se siguen cuidadosamente las instrucciones para la colocación indicadas por la empresa.

## Consejos de colocación

### PREPARACIÓN DEL PLANO 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/m<sup>2</sup> interejos 62 cm.
- carga de nieve hasta 200 kg/m<sup>2</sup> interejos 46 cm.
- carga de nieve hasta 350 kg/m<sup>2</sup> interejos 31 cm.

#### 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.

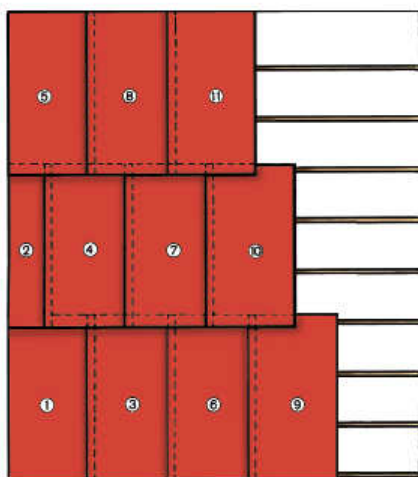



Fig. 1 Colocación de las placas

## guttapral® naturcolor

### Datos técnicos

<b>Características</b>	Placas para cubierta primaria coloreada. Colores: rojo, verde, negro
<b>Dimensiones</b>	2,0 x 0,95 m
<b>Espesor</b>	2,3 mm
<b>Paso de onda</b>	95 x 31 mm 
<b>N° ondas</b>	10
<b>Peso medio</b>	2,73 kg/m <sup>2</sup>
<b>Superficie bruta</b>	1,9 m <sup>2</sup>
<b>Superficie neta</b>	1,58 m <sup>2</sup>
<b>Clavado</b>	Ver instrucciones para la colocación
<b>Clase de resistencia al fuego</b>	B2
<b>Aislamiento acústico</b>	20 dB (ISO 140)
<b>N° estratos</b>	16 - 22
<b>Tolerancias</b>	± 7%
<b>Embalaje</b>	150 placas por palet - 800 kg aprox

#### 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 garantiza 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 transversale: 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 encabezando cada uno de los lados de las placas, fijar un clavo en la cresta de cada onda. Se colo-

carán 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 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.

