

## PLACA ASFALTEX



### Descripción

PLACA ASFALTEX está formada por una armadura de fibra de vidrio tipo 110 g/m<sup>2</sup> recubierta por un mástico asfáltico especial. La cara superior está terminada en gránulo mineral coloreado (excepto una banda adhesiva para el solape) y la inferior con arenilla antiadherente.

### Aplicaciones

Para la impermeabilización y acabado decorado de cubiertas con pendientes superiores al 20%, ya sea sobre soporte de ladrillo, hormigón, madera o contrachapado de madera y diseñados a tal efecto.

### Instrucciones de empleo

PLACA ASFALTEX **puede colocarse sobre superficies de madera, cerámica revocada o bases de hormigón**, siempre y cuando estén correctamente preparadas.

Si la cubierta es de madera, se recomienda que ésta sea machihembrada y esté totalmente seca, con el fin de evitar el alabeo de las tablas.

Antes de proceder a colocar las placas se recomienda colocar perfiles metálicos adecuados en los bordes de la cubierta (existe una amplia gama de perfiles rompeaguas diseñados a tal efecto), así como

## Características

### Placa Asfaltex

**Dimensiones, mm:**1000 largo  
x 333 ancho

**Armadura :**Filtro fibra de  
vidrio 110 g/m<sup>2</sup>

**Colores :**Rojo, negro

**Espesor, mm:**3,5

**Peso, placa, kg :** 1,5

**Norma de referencia:**  
[UNE-EN 544 tipo 4 x 21, clase  
1](#)

### Puntas para placa

**Diámetro cabeza, mm** 9

**Diámetro cuerpo, mm:**3,5

**Longitud, mm:**  
23

refuerzos de lámina bituminosa **HESIFAL POLIMÉRICO 30** en los puntos singulares. En pedientes inferiores al 25% o en cubiertas donde se prevea la acumulación de nieve, se recomienda colocar lámina bituminosa **HESIFAL POLIMÉRICO 30** en toda la superficie a cubrir.

Tanto los refuerzos como la impermeabilización deben ir totalmente adheridos al soporte, previamente imprimado con una capa de **IMPRIMACION ASFALTICA** .

Adicionalmente se debe fijar mecánicamente la lámina a la cubierta.

No es necesario que la densidad de fijaciones sea muy elevada; lo justo para fijar la lámina hasta la colocación de las placas.

Las placas se colocarán a la americana, es decir, cortando la primera placa por la línea formada por los cortes de los faldones (algunos centímetros por debajo de la línea adhesiva de la placa).

Cortar hasta la mitad del faldón el lateral correspondiente.

Esta operación se repite con todas las placas del inicio del alero, eliminando los faldones cortados.

Una vez completada la primera hilera se colocará el resto de las placas, desde el borde hacia arriba y desplazando cada hilera de placas hacia arriba aproximadamente la mitad del faldón respecto a la hilera anterior, y la rompejuntas con respecto a los cortes de separación de los faldones. Se fijan mecánicamente con clavos de acero galvanizado de cabeza ancha y luego se caliente con un soplete la banda adhesiva de las placas, presionando los faldones de la placa superior con el fin de asegurar su adhesión.

## **RESOLUCIÓN DE PUNTOS SINGULARES**

### **CUMBRERAS:**

Al llegar a la cumbre, **PLACA ASFALTEX** se coloca de tal forma que la parte continua sin ranuras, quede en la vertiente del lado contrario al que se está trabajando.

Sobre la cumbrera así adherida se colocarán los faldones de **PLACA ASFALTEX** colocados individualmente, doblados por la mitad (ayudándose de un soplete y realizando el doblez sobre un ángulo recto de madera).

Se clavarán los trazos superpuestos empezando por la dirección contraria a la de los vientos dominantes, dejando como parte vista la correspondiente al faldón coloreado.

Se recomienda la colocación de un refuerzo de lámina bituminosa **HESIFAL POLIMÉRICO 30** en la zona de cumbre.

#### **LIMAMOYAS:**

Colocar a lo largo de la limamoya trozos sueltos de forma análoga a como se resuelven las cumbres, iniciando su colocación por la parte más baja. Intenta separar dichos trozos de placa para hacerlos coincidir con las placas adyacentes de las dos vertientes, que se deberán superponer ligeramente con los trozos ya fijados a la limamoya.

Se recomienda la colocación de un refuerzo de lámina bituminosa **HESIFAL POLIMÉRICO 30** en la zona de la limamoya.

#### **LIMATESAS:**

El procedimiento es similar al de las limamoyas, pero invirtiendo el orden. Los trozos se sitúan encima de las placas de las vertientes.

#### **ENTREGAS Y CHIMENEAS:**

Al llegar a un paramento vertical, las placas deben colocarse hasta el mismo borde, solapando con la pared y dobladas por el centro del faldón, evitando la aparición de ranuras en los ángulos.

La unión placa-pared debe protegerse con un perfil metálico diseñado a tal efecto. Con su colocación evita el posible peso de agua por las uniones.

Se recomienda el uso de un refuerzo de lámina bituminosa **HESIFAL POLIMÉRICO 30** en la zona de la entrega al paramento vertical o a la chimenea.

#### **OBSERVACIONES**

Todas las fijaciones deben quedar ocultas por las placas o refuerzos adyacentes.

Se recomienda la utilización de masilla **DAMFAL** para el sellado de las placas perimetrales, así como las piezas en limatesas, limamoyas y

cumbreras.

Es necesario sellar con masilla **DAMFAL** todas las placas de las vertientes orientadas a los vientos dominantes de la zona, así como los perfiles metálicos utilizados en las entregas y bordes de la cubierta.

### **RENDIMIENTO**

7,5 placas por m2 (11,4 kg de peso), aproximadamente.

### **Envasado y almacenaje**

#### **Nº CODIGO**

**1551-12** - PLACA ASFALTEX negra - peq. 2,9 m2

**1551-12** - PLACA ASFALTEX roja - peq. 2,9 m2

**1551-31** - Puntas para placa - peq. 1 kg (375-425 unid.)

**Tiempo máximo de almacenaje:** 2 años entre 5 y 30 °C.

**Condiciones:** Mantener al abrigo del sol y en posición horizontal.