



Tegola Americana CASTOR

PLACA BITUMINOSA. CLASE 1

FICHA TÉCNICA N° 43125 - REVISIÓN 7/05
ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR

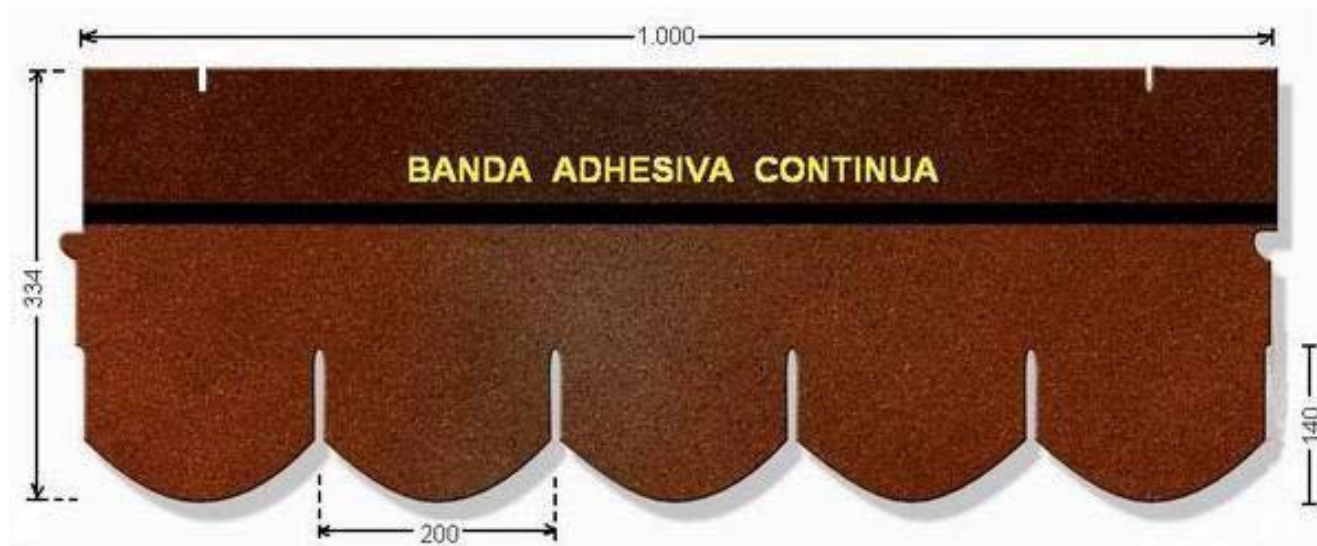


4. AUTOPROTECCIÓN. Gránulos minerales
3. ARMADURA. Filtro de Fibra de Vidrio
2. MÁSTICO. Oxiasfalto
1. ANTIADHERENTE. Arena

DESCRIPCIÓN.

Placa bituminosa de superficie autoprottegida con gránulos minerales coloreados, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, recubierta en ambas caras con mástico bituminoso y acabada con arena, en la cara interior, como material antiadherente. Posee una banda adhesiva en la cara exterior para fijar las faldillas.

FORMA Y DIMENSIONES. (En mm)



Tegola Americana -CASTOR
Página 1 de 2

La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios y a los valores proporcionados por los laboratorios externos en las determinaciones necesarias para la homologación y certificación. Este producto mantendrá estas características como promedio. **Asfaltos ChovA, S.A.** se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de **Asfaltos ChovA** se limita a la calidad del producto.

En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, asimismo se deberán cumplir los requisitos de la ejecución de la impermeabilización especificados en las normas aplicables, tanto en composición de las membranas como en la realización de las mismas.

Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.

DATOS TÉCNICOS.

RECUBRIMIENTO BITUMINOSO:

Mástico a base de oxiasfalto aditivado y fillerizado, de:
Punto de Reblandecimiento. (A y B) 110 °C mínimo
Penetración. (25 °C, 5 s, 100 g) 10-20 1/10 mm

ARMADURA:

Fieltro de fibra de vidrio de 110 g/m² CLASE 1

TERMINACIÓN:

Autoprotección. Gránulos minerales. En colores: según tarifa vigente.
Antiadherente. Arena en la cara interior.

CARACTERÍSTICAS DE LA PLACA:

Tegola Americana CASTOR

Paquete conteniendo. Placas	21
Peso neto del paquete. (kg)	30,0
Masa de una placa Tegola Americana (kg).....	1,4
Masa superficial de la placa Tegola Americana (kg/m ²).....	4,7
Masa de 1 m ² cubierto de placa. (kg).....	10,0
Superficie cubierta por paquete. (m ²).....	3,0
Exposición de la faldilla. (mm)	140
Resistencia a la tracción: (N/5 cm) Longitudinal. Mínimo.....	600
(N/5 cm) Transversal. Mínimo.....	600
Resistencia al desgarro: (N) Longitudinal. Mínimo	100
(N) Transversal. Mínimo	100

Fluencia a 90 °C 2 h. Posición vertical, no fluye el recubrimiento asfáltico ni se desliza el recubrimiento mineral. No se alabea ni deforma.

Las placas bituminosas no se adhieren a 35 °C

EMPLEO.

Las placas bituminosas **Tegola Americana** se emplean para cualquier cubierta, de protección ligera, siempre que la pendiente sea superior al 20 %.

Con pendientes comprendidas entre el 15 % y el 20 % (**MEMBRANA GF-1**) es necesaria la impermeabilización previa con lámina tipo:

POLITABER-VEL-A-24

Para pendientes superiores al 20 % (**MEMBRANA GF-2**), se aplican solo las placas **Tegola Americana**, siendo optativo el empleo de láminas como impermeabilización previa.

La fijación de las placas se realiza con **PUNTAS-Tegola**, y todas las faldillas se soldarán calentando con soplete las bandas adherentes y presionando sobre las mismas.

Con 1 kg de **PUNTAS-Tegola** se pueden colocar de 9 a 10 m² de Placa bituminosa, en condiciones normales.

ALMACENAJE.

Los paquetes conteniendo las placas **Tegola Americana** deben almacenarse siempre en plano con una altura máxima de 1.5 m o un máximo de 2 palets en esta modalidad de almacenamiento.

Los paquetes deben estar protegidos de la lluvia y del sol.

Designación UNE EN 544. **4 X 2 1.** CLASE 1.

**ESTE PRODUCTO CUMPLE LA NORMA UNE EN 544.
PRODUCTO HOMOLOGADO Y CON MARCA AENOR.**

Tegola Americana -CASTOR Página 2 de 2
