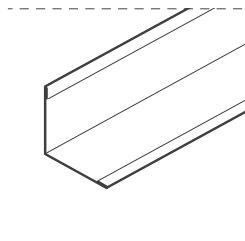


## DESCRIPCIÓN

Perfil en acero prelacado en forma de L de 24 mm de ancho y longitud de 3 metros para la construcción de falsos techos registrables. Se trata de un perfil perimetral que se utiliza para el apoyo de los perfiles primarios y secundarios que forman la estructura del falso techo. Dispone en sus extremos de un plegado a 180° anticorte que le proporciona una mayor rigidez elevando de este modo sus prestaciones mecánicas.



## MATERIAL

Perfiles fabricados por conformado de una chapa de acero prelacado más recubrimientos.

## COMPLEMENTOS (Construcción Techos Registrables)

### 1) Perfilera THU

La estructura THU compuesta por perfiles primarios y secundarios "T" permite la suspensión de placas aislantes de diferentes medidas y materiales (yeso, madera etc). La estructura metálica se compone de perfiles primarios de 3.7 m troquelados, sobre los que apoya los perfiles secundarios de 1.2 y 0.6 m. Existen varios tipos de perfilera, destacando las de ancho 15 y 24 mm.

### 2) Bandejas Metálicas

Existe una gran variedad de bandejas metálicas moduladas para su encaje en el sistema de perfilera escogido. Están fabricadas en acero prelacado de 0,50 mm de espesor en cuatro colores: blanco (RAL 9010), negro (RAL 9005), silver (RAL 9006) y crema arena; y además pueden ser lisas o perforadas en varios diseños.

### 3) Piezas de Cuelgue

La estructura se suspende del forjado mediante piezas especiales de cuelgue en escuadra de métrica M6. Este sistema permite la fijación y estabilidad de los perfiles soportantes de las placas aislantes que apoyan sobre ellos.

El cuelgue se forma con las piezas anteriormente descritas, varilla roscada, dos tuercas y arandelas. Este sistema garantiza la fijación al forjado y del propio techo.

## PROPIEDADES

### Ensayos Mecánicos realizados por AIMME

Ensayo de Flexión Asiento Perimetral Angular 24x24 (UNE-EN 13964): Se realizan 10 ensayos a flexión de muestras del perfil angular 24x24 para una longitud de vano de 500 mm para una deflexión de la Clase 2 ( $L/300 = 1,66$  mm).

- Deflexión permanente máxima permitida = 0,20 mm
- Deflexión permanente media = 0,16 mm
- Momento Flector Admisible (Clase 2) =  $1,00 \times 10^4$  N·mm

## SUMINISTRO

LONGITUD ANGULAR	METROS LINEALES X CAJA	METROS LINEALES POR PALET	KILOS X CAJA
3M	90	5040	1048