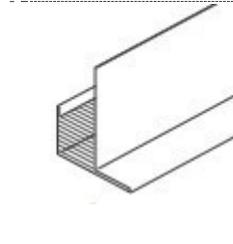


## DESCRIPCIÓN

Perfil en acero prelacado en forma de U de 13x33 y 16x33 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 conformados de acero galvanizado S220GD+Z100 o de similares características y de 0,55±0,05 mm de espesor, según establece la norma UNE-EN 10143, con certificado de calidad del proveedor.

## 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) y silver (RAL 9006). 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

### Reacción al Fuego en AFITI (UNE-EN 13501-1:2019)

Ensayo de perfil de acero en Afiti, informe 4292T21-2 PERFILERIA. Resultado: Euroclase A1. Producto no combustible (sin contribución al fuego), con baja cantidad y velocidad de emisión de humos y no produce gotas o partículas inflamadas.

## SUMINISTRO

	LONGITUD	METROS LINEALES X CAJA	METROS LINEALES POR PALET	KILOS X CAJA
C16x33	3 mts	48	1920	32 kg
C13x33	3 mts	60	2400	36 kg

## VERSIÓN ACTUALIZADA



Para acceder a la versión más reciente del documento escanee este QR.

Versión 0  
7 de Enero de 2024

THU Ceiling Solutions se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Se ha procurado que el contenido de esta publicación sea exacto, pero THU Ceiling Solutions no se hace responsable de los errores ni de la información que pueda inducir a error. Las sugerencias sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son meramente informativas y THU Ceiling Solutions no acepta ninguna responsabilidad al respecto.