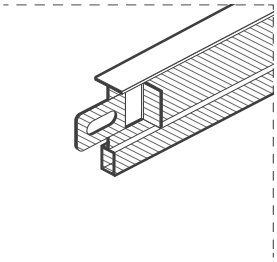
# PERFILERÍA THU T-CLIP 15

## DESCRIPCIÓN

La estructura THU compuesta por perfiles primarios y secundarios "T" permite la suspensión de placas aislantes de diferentes medidas y materiales (yeso, madera etc).
Los perfiles están construidos con chapa de acero galvanizada y recubiertos en su parte vista de una chapa prelacada de diferentes colores. El ancho de los perfiles es de 15 mm y su altura de 38 mm.

La estructura metálica se compone de perfiles primarios, de 3.7 m troquelados, en los que se insertan los perfiles secundarios de 1.2 y 0.6 m. El conjunto conforma una cuadricula de 600x600 mm diseñada para la colocación de placas aislantes de diferentes tipos.



## MATERIAL

Perfiles fabricados con chapa de acero galvanizado S250GD +Z100 o de acero de similares características y una chapa del aluminio a modo de funda para la parte vista de color.

## COMPLEMENTOS (Construcción Techos Registrables)

**1) Sistema de suspensión**
La estructura se suspende del forjado mediante piezas especiales de cuelgue en escuadra para M6. Este sistema permite la fijación y estabilidad de los perfiles soporte de las placas aislantes.

**2) Perímetro**
Para los encuentro con tabiques existe perfilería angular de 17x31 mm que soluciona los remates perimetrales.

**3) Conjunto Varilla Roscada**

Se trata de un conjunto de piezas compuesto por 1 m de varilla roscada, dos tuercas y arandelas. Este sistema garantiza la fijación al forjado y del propio techo.

## PROPIEDADES

**Ensayo mecánico realizado por AIDIMME: UNE-EN 13964:2004+A1:2006**

**Ensayo de flexión para Perfilería THU T-Clip 15 21681337 (sistema ensayado de alturas: primario 38 mm , secundario 1,20 de 38 mm y secundario 0,6 de 38 mm ):** Para la determinación de la clasificación se considera una deformación del sistema de perfil de no más de 2,4 mm o L/500 ≤ 4 mm según desviación establecida para **clase-1** por la norma EN 13964, obteniendo como resultado 9,23 kgs/m2 para una deflexión de 2,4 mm y un máximo de 14,63 kgs/m2 para una deformación de hasta 4mm.

-La carga máxima indicada es en kg/m2 para una separación estandarizada de 1200 mm entre cuelgues de suspensión y en los perfiles primarios. En el cálculo se tiene en cuenta el peso del propio sistema de perfil pero no otros elementos supletorios o de señalización.

**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.

Masía de Monte Alcedo Parcela, 4.3
P.I. Masía Baló, 46394 Ribarroja del Turia, Valencia
Teléfono. 96 134 05 44
Fax. 96 166 78 21
info@thu.es
**www.thu.es**

## 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.

Masía de Monte Alcedo Parcela, 4.3
P.I. Masía Baló, 46394 Ribarroja del Turia, Valencia

Teléfono. 96 134 05 44
Fax. 96 166 78 21

info@thu.es
**www.thu.es**