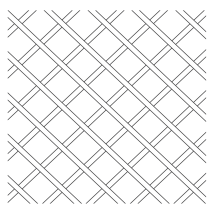


### DESCRIPCIÓN

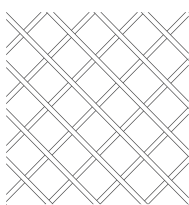
Cuadrícula Milán en aluminio prelacado de altura 40 mm y ancho de nervio 10mm, formando módulos de 600x600 mm con un tamaño de cuadrado interior según modelo.

Los módulos de cuadrícula se alojan en una estructura formada por perfiles primarios y secundarios en T de ancho 15 mm. La estructura se sustenta del forjado superior mediante piezas de cuelgue y varillas roscadas colocadas sobre los perfiles primarios.

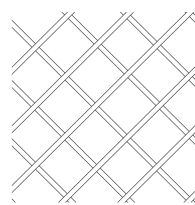
Existe una gran diversidad de cuadrículas. De interior: 50 (12x12 cuadrados), 60 (10x10), 75 (8x8), 86 (7x7), 100 (6x6), 150 (4x4) y 200 mm (3x3 cuadrados). El montaje de las cuadrículas se realiza en fábrica.



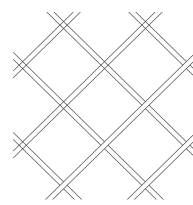
50x50 mm



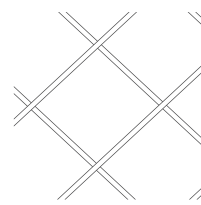
60x60 mm



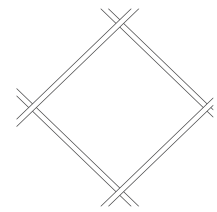
75x75 mm



100x100 mm



150x150 mm



200x200 mm

### MATERIAL

Cuadrículas fabricadas con chapa de aluminio de 0,40 mm de espesor más recubrimientos conformadas por laminación en frío.

### ACABADOS Y COMPLEMENTOS

#### Características del Acabado

Cuadrículas prelacadas en Poliéster con un espesor de capa de 20 micras en color Blanco Brillo (Ref. 96468) y Silver (RAL 9006). Este tipo de acabado se caracteriza por una alta resistencia a la corrosión y durabilidad.

\*Posibilidad de otros colores previa consulta

#### Complementos (Opciones)

##### 1) Perfilera T15

Sistema de suspensión de la rejilla compuesto por perfiles primarios y secundarios en forma de T que generan una estructura cuadriculada donde se colocan las rejillas. Los perfiles primarios tienen una longitud de 3,7 m y los perfiles secundarios tienen una longitud de 1,2 m y 0,6 m.

##### 2) Piezas de Cuelgue y Varillas Roscadas

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 soportantes de las placas aislantes que apoyan sobre ellos.

### 3) Perímetro

Para los encuentros con tabiques existe perfilera angular de 17x31 mm que soluciona los remates perimetrales.

---

## PROPIEDADES

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

Ensayo n° 4205T20-2 ALUMINIO PARA resultado de Euroclase A1. Producto no combustible (sin contribución al fuego).

### Absorción y Aislamiento Acústico.

Los techos de Cuadrícula Milán no tienen propiedades acústicas por sí mismos, tratándose de un tipo de techo con propiedades únicamente decorativas y estéticas. Sin embargo, es posible colocar placas de lana mineral con un velo acústico o cualquier otro material con propiedades absorbentes encima de las cuadrículas, para acondicionar acústicamente el recinto y/o ocultar las instalaciones existentes en el forjado superior.

---

## MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Únicamente limpieza con agua jabonosa (jabón neutro) y aclarado.
- NO utilizar disolventes ni desengrasantes.
- Secar las superficies con exceso de agua con un paño procurando que no raye la superficie del producto.

---

## SUMINISTRO

-Las Cuadrículas Milán de altura 40 mm se suministran en cajas de 12 unidades (144 rejillas por palet).

---

## VERSIÓN ACTUALIZADA



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

**Versión 0**  
**19 de Febrero de 2025**

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.