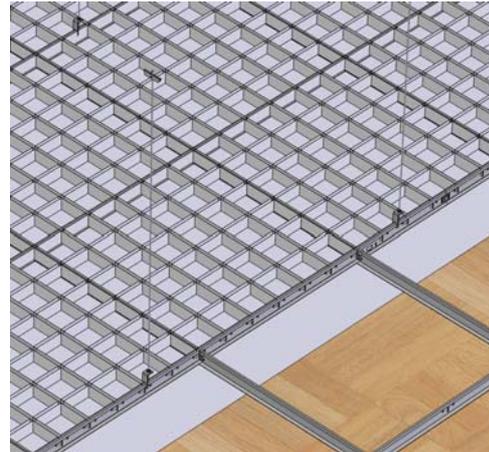


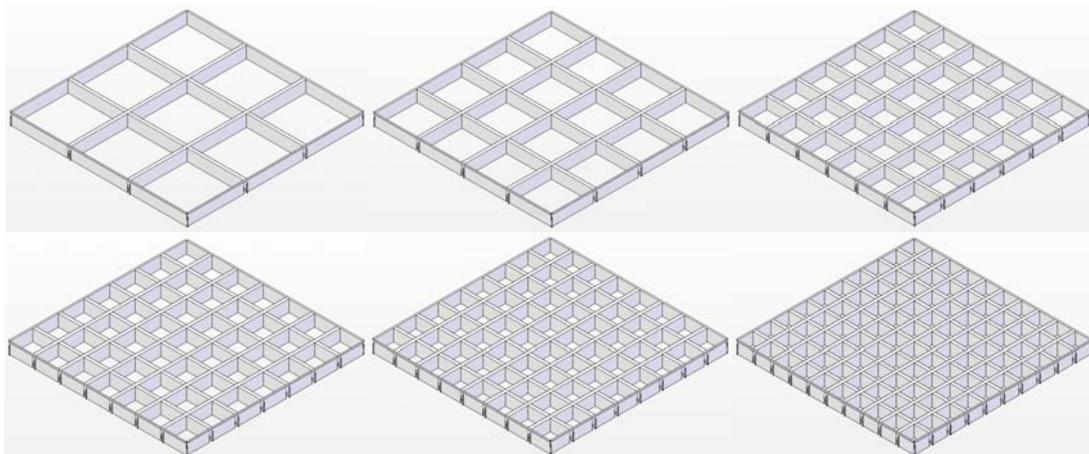
**THU****CUADRICULA MILAN****DESCRIPCIÓN**

Cuadrícula Milán en aluminio prelacado de altura 40 mm (ancho 10 mm) y módulos 50, 60, 75, 86, 100, 150 ó 200, formando una cuadrícula de 600x600 mm con un tamaño de cuadrado según modulo.

Los módulos de cuadrícula se insertan 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. Por un lado se tienen las rejillas de altura 40 y 50 mm. A su vez cada uno de estos tipos se divide en cuadrículas de módulo: 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.

**MATERIAL**

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

ACABADOS Y COMPLEMENTOS

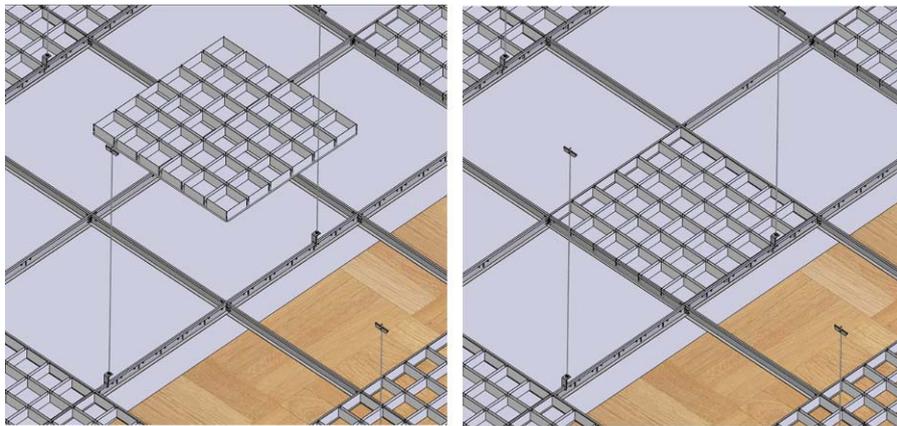
▪ Características del Acabado

Cuadrículas prelacadas en Poliéster con un espesor de capa de 20 micras en color Blanco Brillo (Ref. 96468), Silver (RAL 9006), Negro (RAL 9005), Crema Arena, Madera Clara o Madera Oscura. Este tipo de acabado se caracteriza por una alta resistencia a la corrosión y durabilidad.

▪ Complementos (Opciones)

1) Perfilería 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.

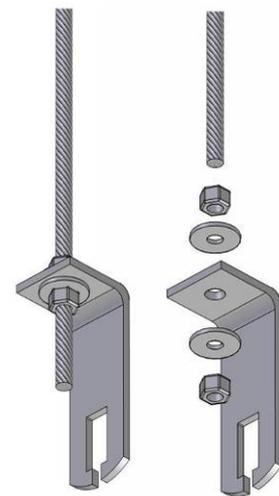


Colocación de una Cuadrícula de Módulo 100

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.

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 superior y del propio techo.



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 AIDIMA (UNE-EN 13501-1:2007)**

Cuadrícula de Aluminio: Euroclase A2-s1,d0. Producto no combustible (sin contribución al fuego), con baja cantidad y velocidad de emisión de humos y no produce gotas o partículas inflamadas.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Únicamente limpieza con agua jabonosa (jabón neutro) y aclarado.
- NO utilizar disolventes ni desengrasantes.

SUMINISTRO

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