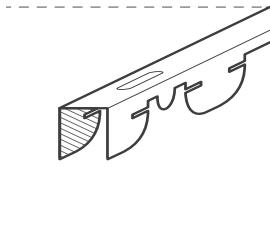


DESCRIPCIÓN

Perfil utilizado para la sustentación de techos continuos a base de placas de cartón- yeso. El rastrel se fabrica en acero galvanizado de 0,70 mm de espesor y tiene una longitud de 4 metros. Dispone de unas pestañas donde se alojan los perfiles TC47 en los que se atornillan las placas de cartón-yeso. A su vez, el perfil dispone de dos nervios laterales para conferirle una mayor rigidez. El sistema se sustenta mediante el uso de varillas roscadas u otros sistemas similares del forjado superior.



| | |
|-----------------|--------------|
| Descripción | Rastrel TC47 |
| Ancho A | 32,20+-0,50 |
| Ala B | 40,00+-1,00 |
| Ala C | 40,00+-1,00 |
| Espesor Nominal | 0,70+-0,05 |
| Recubrimiento | Z-140 |

MATERIAL

Perfiles conformados por plegado de chapa de acero galvanizado S220GD + Z140 o de similares características y de $0,70\pm0,05$ mm de espesor, según establece norma UNE-EN 10143, con certificado de calidad del proveedor.

COMPLEMENTOS (Construcción Techos de Placa Cartón-Yeso)

1] Perfil TC47

Perfil en acero galvanizado en forma de C de 47 mm de ancho y longitudes de 3 a 4,5 metros para la construcción de falsos techos continuos de placas de cartón-yeso. Presenta un moleteado en su parte inferior para facilitar el atornillado de las placas. Dispone en sus extremos de un plegado a 180° anticorte que le proporciona una mayor rigidez elevando de este modo sus prestaciones mecánicas.

2] Placa de Cartón-Yeso

En el mercado existe una gran variedad de placas de cartón-yeso con excelentes propiedades aislantes tanto térmica como acústica, buen comportamiento ante el fuego; destacando su facilidad de montaje y maniobrabilidad.

3] Manta de Fibra Mineral

Para un aislamiento acústico satisfactorio se disponen mantas de fibra mineral encima de las placas de cartón-yeso, de cierto espesor y densidad según las necesidades requeridas.

PROPIEDADES

Reacción al Fuego

Clase A1 [Sin contribución al Fuego, antes M0], según Real Decreto RD 842/2013 de fecha 23/11/2013 en su Anexo I, punto 1.2 que establece dicha clasificación a los productos de la construcción fabricados en acero [no en forma finamente dividida] sin necesidad de ensayo.

Absorción y Aislamiento Acústico

Para el acondicionamiento acústico de recintos con techos a base de placas de cartón-yeso se utilizan fibras de lana mineral de cierto espesor y densidad. Para un acondicionamiento acústico óptimo se recomienda consultar la información técnica (comportamiento térmico y acústico) facilitada por el fabricante de las placas de cartón-yeso que se instale con esta perfilería.

SUMINISTRO

| DESCRIPCIÓN | LONGITUD | UNIDADES PAQUETE | m.º PALET | kg PALET |
|--------------|----------|------------------|-----------|----------|
| Rastrel TC47 | 3,0m | 10 uds | 1440 m | 484 kg |