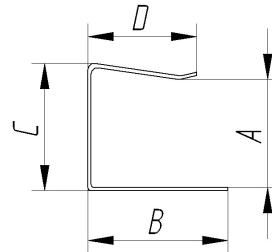


DESCRIPCIÓN

Perfil en acero galvanizado en forma de U de lados de 22 mm de ancho, 20 mm de altura y longitud de 3,0 metros para la construcción de falsos techos (perfil perimetral). Perfil perimetral utilizado para alojar los perfiles TC del contorno del techo.

Dimensiones:

A=16+-1,00 mm
B=22+-1,00 mm
C=20+-1,00 mm
D=16,50+-1,00 mm



MATERIAL

Perfiles conformados por plegado de chapa de acero galvanizado S220GD + Z275 o de similares características y de $0,55\pm0,05$ mm de espesor, según establece norma UNE-EN 10143, con certificado de calidad del proveedor.

COMPLEMENTOS (Construcción de Techos de Placas de Cartón-Yeso)

1) Placas 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.

2) Perfiles TC

Perfil en acero galvanizado en forma de C de 47 mm de ancho y longitudes de 3,0 metros para la construcción de falsos techos. 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.

3) Rastrel TC47. Pieza de Cuelgue

Para la sustentación del sistema se utilizan rastreles en acero galvanizado de 4 metros de longitud en cuyas pestañas se alojan los perfiles TC o bien se pueden utilizar piezas de cuelgue. El sistema se sustenta mediante el uso de varillas roscadas de métrica M6.

4) 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), según la Decisión de la Comisión 96/603/CE que establece dicha clasificación a productos fabricados en acero (además de otros materiales) sin necesidad de ensayo, siempre que el contenido de material orgánico sea inferior al 1% en peso o volumen.

Absorción y Aislamiento Acústico

Para el acondicionamiento acústico de recintos 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	m.I PALET	kg PALET	DIMENSIONES PALET (*) base x altura
Perimetral TC47	3,0m	2100m	500kg	470x240mm