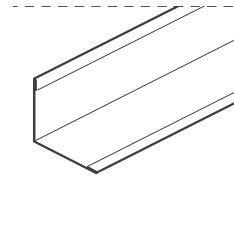


DESCRIPCIÓN

Perfil en acero galvanizado en forma de L de lados 30 y 24 mm de ancho y longitud de 3,0 metros para la construcción de falsos techos (perfil perimetral). Dispone en su extremo de 30 mm de un plegado a 180° anticorte que le proporciona una mayor rigidez elevando de este modo sus prestaciones mecánicas. Utilizado para la construcción de estanterías o perfil perimetral en techos continuos, todos ellos de de placas de cartón-yeso.

DESCRIPCIÓN	L30X24
Ala A	30,00+-0,50
Ala B	24,50+-0,90
Espesor Nominal	0,55+-0,05
Recubrimiento	Z-140
Área Total	27,36 mm ²
Centro de área X	8,43 mm
Centro de área Y	5,69 mm
Momento de Inercia I _{yy}	0,2475 cm ⁴



*Cálculos realizados para el espesor nominal mínimo del núcleo de acero

MATERIAL

Perfiles conformados por plegado de chapa de acero galvanizado S220GD+Z140 o de similares características y de 0,55±0,05 mm de espesor, según establece la norma UNE-EN 10143, con certificado de calidad del proveedor.

COMPLEMENTOS (Construcción 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 45, 47 y 60 mm de ancho y longitudes de 3,0 y 4,5 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 TC-47 y TC-60. Piezas 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, 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 perfilera.

SUMINISTRO

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	m.l PALET	k.g PALET	DIMENSIONES PALET (*) base x altura
Angular 30x24	3,0m	2880m	715kg	1040x150 mm

*Incluye taco y tabla (90mm)