

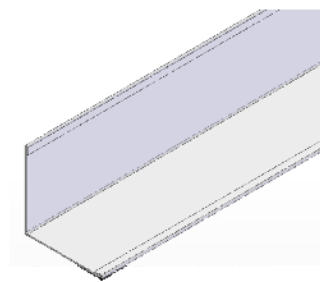

THU

Perfilería Metálica EN 14195 ANGULAR 30x30 ANGULAR 30x30 Z-275 L/30/30/0,60/3000



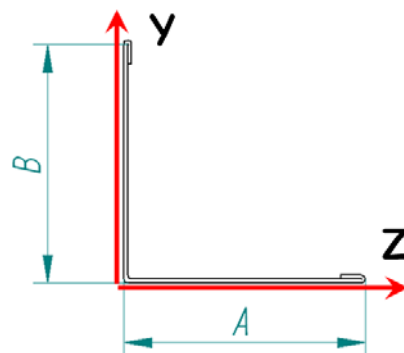
DESCRIPCIÓN

Perfil en acero galvanizado en forma de L de 30 mm de ancho y longitud de 3,0 metros para la construcción de falsos techos (perfil perimetral). Dispone en sus extremos 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	L30x30
ALA A:	30,00±0,50
ALA B:	30,00±0,50
ESPESOR NOMINAL:	0,60±0,05
RECUBRIMIENTO:	Z-275
Área total:	35,64 mm ²
Centro de área Y:	7,72 mm
Centro de área Z:	7,72 mm
(*) Momento de Inercia Iyy:	0,2904 cm ⁴

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



MATERIAL

Perfiles conformados por plegado de chapa de acero galvanizado (DX51D +Z275) de 0,60±0,05 mm de espesor, según establece norma UNE-EN 10143, con certificado de calidad del proveedor.

COMPLEMENTOS (Construcción de Techos de Placas 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.

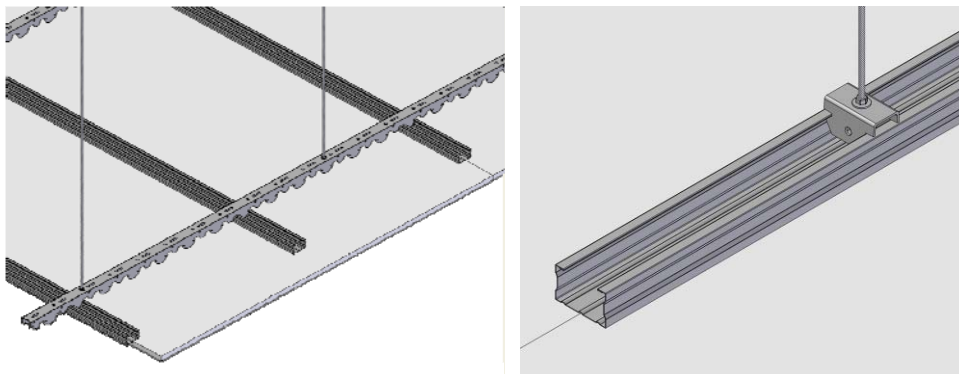
Perfil en acero galvanizado en forma de C de 39, 45 y 60 mm de ancho y longitudes de 3,0 y 4,5 metros para la construcción de falsos techos. Presenta un moleteado en su parte inferior para



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-45 y TC60. 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 (para modelos de ancho 45 y 60 mm). En su defecto se pueden utilizar piezas de cuelgue (TC39). El sistema se sustenta mediante el uso de varillas roscadas de métrica M4.



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 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	m.l. PALET	kg PALET	DIMENSIONES PALET (*) Base x Altura
Angular 30x30	3,0 m	1800 m	551 kg	470x240 mm

(*) Incluye taco y tabla (90 mm)