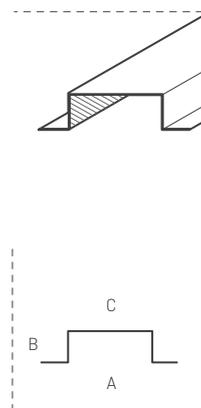


DESCRIPCIÓN

Perfil en acero galvanizado en forma de Ω -Omega de 80 mm de ancho y longitud de 3 metros para la construcción de trasdosados de tabiques. Presenta un moleteado en su parte superior 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.

DESCRIPCIÓN	OMEGA 15
Ancho A	49,50+-0,50
Altura B	15,00+-0,50
Ala C	15,00+-0,50
Espesor Nominal	0,55+-0,05
Recubrimiento	Z-140
Área Total	58,88mm ²
Centro de área Y	8,89mm
Centro de área Z	0,00mm
Momento de Inercia Iyy	3,1129 cm ⁴



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

MATERIAL

Perfil conformado por plegado de chapa de acero galvanizado S220GD + Z140 o de similares características y de 0,55+-0,05 mm de espesor según norma EN 10143 con certificado de calidad del proveedor.

APLICACIÓN: para la instalación de placas de yeso laminado

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) Manta de Fibra Mineral

Para un aislamiento acústico satisfactorio se disponen mantas de fibra mineral entre las placas de cartón-ye o (tabique) o entre la pared y las placas (trasdosado). Según las necesidades se utilizan mantas de fibra mineral de cierto espesor y densidad.

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 tabiques a base de placas de cartón-yeso se utilizan fibras de lana mineral de cierto espesor y densidad (según las necesidades) alojadas entre las placas (tabiques) o entre las placas y la pared (trasdosados). 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

LONGITUD PERFIL	METROS LINEALES POR PALET	KILOS POR PALET
3,0m	960	498