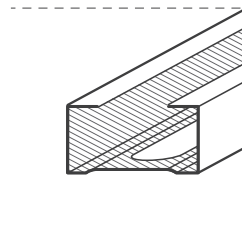


DESCRIPCIÓN

Perfil vertical en acero galvanizado en forma de C de 46, 60, 71, 91, 125 ó 150 mm de ancho y longitudes variables según necesidad. El perfil dispone en su alma de una serie de ventanas con un plegado perimetral interior de 3 mm a 120° para el paso de instalaciones dentro del tabique a diferentes alturas. La peculiaridad de este plegado reside en que le confiere al perfil una mayor rigidez, elevando así sus prestaciones mecánicas y además evita el frecuente corte o daños en cables de instalaciones. Tolerancias dimensionales según norma EN-14195:

DESCRIPCIÓN	C46	CT60	C70	CT90	CT125	CT150
Ancho A	46,00±0,50	60,00±0,40	70,00±0,50	90,00±0,50	125,00±0,50	150,00±0,50
Ala B	34,00±0,50	34,00±0,40	34,00±0,50	34,00±0,50	34,00±0,50	34,00±0,50
Ala C	36,00±0,50	36,00±0,40	36,00±0,50	36,00±0,50	36,00±0,50	36,00±0,50
Espesor Nominal	0,55±0,05	0,60±0,05	0,55±0,05	0,55±0,05	0,60±0,05	0,60±0,05
Recubrimiento	Z-140	Z-140	Z-140	Z-140	Z-140	Z-140
Área Total	67,82 mm ²	81,60 mm ²	79,76 mm ²	89,71 mm ²	127,65 mm ²	142,20 mm ²
Centro de área Y	12,68 mm	11,22 mm	10,61 mm	9,39 mm	7,86 mm	7,03 mm
Centro de área Z	-0,36 mm	-0,44 mm	-0,47 mm	-0,53 mm	-0,61 mm	-0,65 mm
Momento de Inercia IYY	2,5321 cm ⁴	4,3384 cm ⁴	6,6745 cm ⁴	10,5129 cm ⁴	22,3641 cm ⁴	34,5187 cm ⁴

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



MATERIAL

Montantes conformados por plegado de chapa de acero galvanizado (DX51D +Z140) de 0,55±0,05 mm de espesor para C46, C70 y CT90, y 0,60±0,05 mm para CT60, CT125 y CT150 (tolerancias según establece norma UNE-EN 10143) con certificado de calidad del proveedor.

COMPLEMENTOS (Construcción de Tabiques y Trasdosados)

1) Canales THU

Perfil en acero galvanizado en forma de U de 48, 62, 72, 92, 127 ó 152 mm de ancho y longitud de 3 metros en cuya parte interior se alojan los montantes.

2) 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

3) Manta de Fibra Mineral

Se disponen de mantas de fibra mineral colocadas entre las placas de cartón-yeso (tabiques) o entre la pared y las placas (trasdosados) para un aislamiento acústico satisfactorio. 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 perfilaría.

SUMINISTRO: en palets de 300 uds (30 paq. de 10 uds)

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	m.l PALET	k.g PALET	DIMENSIONES PALET (*) base x altura
C46/	2,5m	750m	402 kg	1140x380 mm
C46/	2,6m	780m	418 kg	1140x380 mm
C46/	2,7m	810m	434 kg	1140x380 mm
C46/	2,8m	840m	450 kg	1140x380 mm
C46/	3,0m	900m	482 kg	1140x380 mm
C46/	3,5m	1050m	562 kg	1140x380 mm
C46/	4,0m	1200m	642 kg	1140x380 mm
C60/	3,0m	900m	600 kg	1140x425 mm
C70/	3,0m	900m	591 kg	1140x490 mm
C70/	3,5m	1050m	690 kg	1140x490 mm
C70/	4,0m	1200m	788 kg	1140x490 mm
CT90	3,0m	900m	653 kg	1140x560 mm
CT90	3,5m	1050m	762 kg	1140x560 mm
CT90	4,0m	1200m	871 kg	1140x560 mm
CT125 y CT150			BAJO PEDIDO	

*Incluye taco y tabla (90mm)