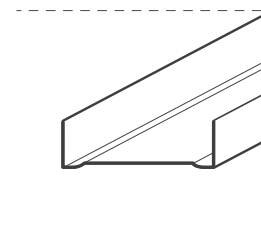


DESCRIPCIÓN

Perfil en acero galvanizado en forma de U de 48, 62, 72, 92, 127 ó 152 mm de ancho y longitud de 3 metros que sirve de elemento horizontal de unión del tabique a los forjados tanto superior como inferior y en los que se alojan los perfiles verticales denominados montantes. Tolerancias dimensionales según Norma EN 14195:

DESCRIPCIÓN	U48	UT62	U72	UT92	UT127	UT152
Ancho A	48,00+-0,50	62,00+-0,40	72,00+-0,50	92,00+-0,50	127,00+-0,50	152,00+-0,50
Ala B	28,00+-0,50	28,00+-0,40	28,00+-0,50	28,00+-0,50	35,00+-0,50	35,00+-0,50
Ala C	28,00+-0,50	28,00+-0,40	28,00+-0,50	28,00+-0,50	35,00+-0,50	35,00+-0,50
Espesor Nominal	0,55+-0,05	0,55+-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	56,93 mm ²	63,69 mm ²	68,69 mm ²	78,69 mm ²	117,48 mm ²	132,48 mm ²
Centro de área Z	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
Centro de área Y	7,68 mm	6,92 mm	6,37 mm	5,49 mm	6,45 mm	5,75 mm



MATERIAL

Canales conformados por plegado de chapa de acero galvanizado (DX51D +Z140) de 0,55±0,05 mm de espesor para U48, UT62, U72 y UT90, y de 0,60±0,05 mm de espesor para UT125 y UT150 (tolerancias según establece norma UNE-EN 10143) con certificado de calidad del proveedor.

COMPLEMENTOS (Construcción de Tabiques y Trasdosados)

1) Montantes THU

Perfiles en forma de C de 46, 60, 70, 90, 125 ó 150 mm de ancho y longitudes de 2,0 a 4,0 metros (según ancho) en acero galvanizado que se alojan en la parte interior del canal. Disponen de una serie de ventanas en el alma a diferentes alturas para el alojamiento de instalaciones en el tabique.

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 perfilera.

SUMINISTRO

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	m.l. PALET	k.g. PALET	DIMENSIONES PALET (*) base x altura
U48/	3,0m	1260m	577 kg	1100x300 mm
U62/	3,0m	1050m	549 kg	1060x310 mm
U72/	3,0m	1050m	540 kg	1060x470 mm
U92/UT92	3,0m	900m	716/656 kg	1060x560 mm
U127	3,0m	540m	416 kg	1060x480 mm
U152	3,0m	540m	580 kg	1060x540 mm

*Incluye taco y tabla (90mm)