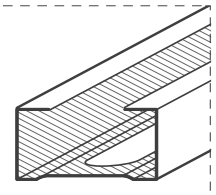
MONTANTE NF

Perfilería Metálica EN 14195

DESCRIPCIÓN

Perfil en acero galvanizado en forma de C de 36, 46, 60, 70 y 90 mm de ancho y longitud variable 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 sus prestaciones mecánicas y además evita el frecuente corte o daños en cables de instalaciones. Tolerancias dimensionales según norma EN- 14195:

DESCRIPCIÓN	CNF-36	CNF-48	CNF-60	CNF-70	CNF-90
Ancho A	35,00+-0,50	46,00+-0,50	60,00+-0,50	70,00+-0,50	90,00+-0,50
Ala B	34,00+-0,50	34,00+-0,50	34,00+-0,50	34,00+-0,50	34,00+-0,50
Ala C	36,00+-0,50	36,00+-0,50	36,00+-0,50	36,00+-0,50	36,00+-0,50
Espesor Nominal	0,60+-0,04	0,60+-0,04	0,60+-0,04	0,60+-0,04	0,60+-0,04
Recubrimiento	Z-140	Z-140	Z-140	Z-140	Z-140
Momento de Inercia YY	1,3900 cm4	2,5910 cm4	4,5700 cm4	6,6260 cm4	11,7526 cm4



MATERIAL

Montantes conformados por plegado de chapa de acero galvanizado S220GD + ZI40 o de similares características y de 0,60±0,04 mm de espesor (norma UNE-EN 10143) con certificado de calidad del proveedor.

COMPLEMENTOS (Contrucción de Tabiques y Trasdosados)

1) Canal Serie NF

Perfiles en forma de U de 37, 48, 62, 72, 92 mm de ancho y longitud de 3 m en acero galvanizado 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) Placas de Lana de Roca

Se disponen Placas de Lana de Roca 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 Placas de lana de roca de cierto espesor y densidad.

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.

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 perfilería.

VERSIÓN ACTUALIZADA

Para acceder a la versión más reciente del documento escanee este QR.

Versión 0
2 de Diciembre de 2024

THU Ceiling Solutions se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Se ha procurado que el contenido de esta publicación sea exacto, pero THU Ceiling Solutions no se hace responsable de los errores ni de la información que pueda inducir a error. Las sugerencias sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son meramente informativas y THU Ceiling Solutions no acepta ninguna responsabilidad al respecto.

Masía de Monte Alcedo Parcela, 4.3
P.I. Masía Baló, 46394 Ribarroja del Turia, Valencia
Teléfono. 96 134 05 44
Fax. 96 166 78 21
info@thu.es
www.thu.es