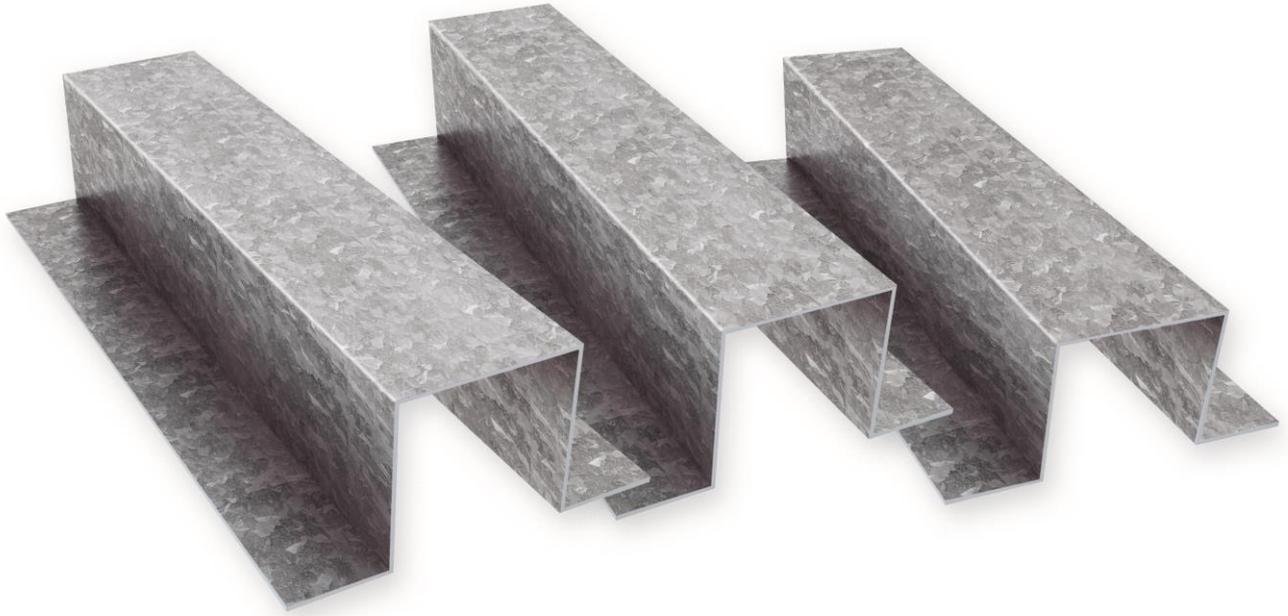


Ficha Técnica

PERFIL OMEGA



CARACTERÍSTICAS:

Perfil OMEGA de chapa de acero estructural conformado en frío de alta calidad.

Fabricado en espesor 0,8 a 1 mm de chapa, permite un eficaz anclaje de perfiles y paneles en cubiertas y fachadas.

Se fabrica en acero galvanizado que confiere una alta resistencia al medio ambiente.

El sistema de anclaje del perfil permite una rápida y fácil colocación, reduciendo los tiempos de montaje.

Ficha Técnica

PERFIL OMEGA



USOS Y APLICACIONES:

Fabricación de cubiertas fachadas arquitectónicas, fachadas sándwich.
Rehabilitación de fachadas, falsos techos.

Sistemas acústicos con las chapas perforadas.

Fachadas que necesiten iluminación y ventilación, con chapa perforada.

Ficha Técnica

PERFIL OMEGA

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Calidad del acero prelacado	Estándar S220GD prelacado
------------------------------------	---------------------------

Valores chapa de acero	TIPO DE ACERO
	DX51D
Re N/mm ²	N.E.
Rm N/mm ²	250 A 500
A% (Lo=80mm)	≤22%

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS:

ANÁLISIS QUÍMICO (promedio) acero de la chapa					
C (%)	Mn (%)	S (%)	P (%)	Si (%)	Al (%)
≥0,18	≥1,2	≥0,45	≥0,12	≥0,5	N.E.

CARAS EXTERIORES

Chapa perfilada en frío a partir de bobina de acero estructural tipo DX51D galvanizada, de calidad certificada.

Chapa galvanizada en caliente según EN 10346.

Ficha Técnica

PERFIL OMEGA

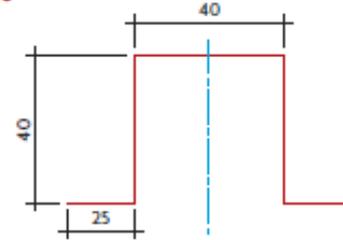
CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES:

Altura:	30 / 40 / 50	mm
Longitud de fabricación:	Hasta 6000	mm

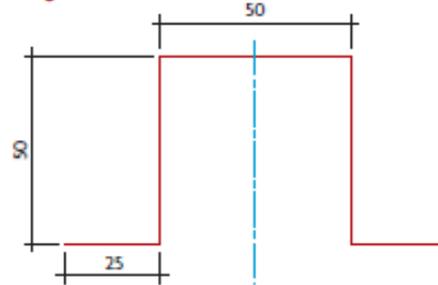
Perfil Omega OM/30



Perfil Omega OM/40



Perfil Omega OM/50



Espesor mm	Peso		
	OM/30	OM/40	OM/50
0,8	0,96	1,09	1,28
1,0	1,20	1,36	1,60



Ficha Técnica

PERFIL OMEGA

CALIDAD Y CERTIFICACIONES:

Nuestros perfiles se fabrican con los mejores materiales disponibles en el mercado, tanto en la chapa de acero prelacada o galvanizada utilizada.

UNE 14782 Para los distintos perfiles, marcado  según norma.

UNE-EN 10346 Productos planos de acero recubiertos en continuo por inmersión en caliente. Condiciones técnicas de suministro.

UNE-EN 10169 Productos planos de acero, recubiertos en continuo de materias orgánicas (prelacados).

UNE-EN 10143 Chapas y bandas de acero con revestimiento metálico en continuo por inmersión en caliente. Tolerancias dimensionales y de forma.

MEDIDAS PARA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

TRATAMIENTO DEL RESIDUO:

El residuo procedente de los recortes producidos durante el montaje está formado por chapa metálica que no es considerado como residuo peligroso.

Deben clasificarse con los códigos LER correspondiente y ser retirado por un gestor de residuos autorizado según la legislación local vigente en el momento en que se produzca el residuo.

Cuando se cambien los perfiles o paneles de una cubierta o fachada por cualquier motivo se les debe dar el mismo tratamiento al residuo producido.

En todo momento debe protegerse el medio ambiente de los productos de desecho producido por la manipulación de nuestros paneles con el fin de contribuir al mantenimiento y mejora del medio ambiente. **El dueño de la instalación donde se monten nuestros perfiles es el poseedor final.**

SOSTENIBILIDAD MEDIO AMBIENTAL:

Nuestros productos cumplen con el reglamento europeo REACH no conteniendo sustancias clasificadas como extremadamente preocupantes (SVHC) según el anexo XIV del citado reglamento. Existe una **Fichas de Datos de Seguridad** a disposición de nuestros clientes.

