

Ficha Técnica de Produto

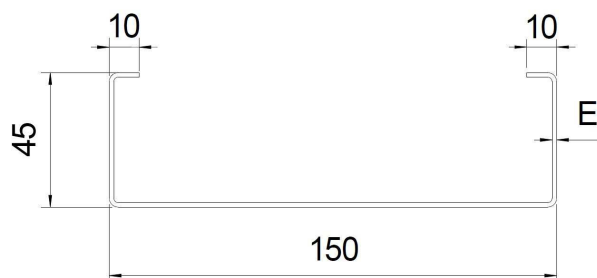
Perfil Estrutural C – 150 x 45 x 10



Utilização

Perfil estrutural C 150 x 45 x 10, é utilizado como elemento portante em aplicações construtivas.

Dimensões



Material

Aço perfilado a frio.

Produto de acordo com a tabela ZA.3a y ZA.3b do anexo ZA da Norma EN-1090-2

Perfilaria metálica para todos os usos previstos na tabela ZA.3a y ZA.3b do anexo ZA da Norma EN-1090-2, quando esteja destinada a ser utilizada em situações com exigências de reacção ao fogo.

Especificações Técnicas da Perfilaria Galvanizada

Características	Valores	Limites segundo EN-1090-2
Reacção ao fogo	Euroclasse A1	Sem necessidade de ensaio
Emissões Gasosas	Não apresenta	
Limite Elástico da Chapa	294 N/mm ²	294 N/mm ²
Recobrimento de Protecção	Zinco	Aço segundo EN-10326 y EN-1090-2
Espessura Nominal	E - 1,2/1,5/1,8 mm	+/- 0,05 mm.
Comprimento	0 < L < 12000 mm.	+/- 5,0 mm.
Largura Nominal	150 mm.	+/- 0,5 mm.
Altura da Aba	45	+/- 0,5 mm.
Dimensão Angular	90°	+/- 1°
Linearidade do Perfil	< Comp. / 400	Comp. / 400
Torção	< 10% da Largura do Perfil	h/B < 0,1
Perfurações	Não apresenta	

Propriedades Técnicas da Secção

Planificado/Esp.	Área	Peso	I _x	S _x	I _y	S _y
250 x 1,2 mm	302,5 mm ²	2,36 kg/m	72870 mm ⁴	6503.1 mm ³	1000000 mm ⁴	13340 mm ³
250 x 1,5 mm	375,1 mm ²	2,95 kg/m	88330 mm ⁴	7892 mm ³	1231000 mm ⁴	16410 mm ³
250 x 1,8 mm	446,5 mm ²	3,53 kg/m	102800 mm ⁴	9190.5 mm ³	1454000 mm ⁴	19390 mm ³