

DESCRIPCIÓN:

Perfil de acero galvanizado sometido a un proceso de laminación en frío para su conformado.

APLICACIÓN:

Perfil metálico en forma de “ U ”, utilizado en el sistema constructivo de aislamiento industrial, como elemento portante de placas de aislamiento.

CARACTERÍSTICAS MATERIAL:

Características	Descripción	Valor	Normativa
Material	Acero galvanizado bajo en carbono	-	UNE - EN 10346
Grado de dureza	DX 51 D	-	
Recubrimiento	ZINC (Z)	-	
Recubrimiento mínimo	Z – 140 g/m ²	-	UNE - EN 10143
Reacción al Fuego	A 1 – No combustible	-	
Límite Elástico	Re, N/mm ²	≥ 140	
Resistencia a tracción	RM, N/mm ²	≥ 270	
Alargamiento hasta rotura	A ₈₀	≥ 22 %	

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO:

	Características	Valores	Tolerancias	Normativa
U-50	Espesor “E” (mm)	0,40	± 0,05	UNE – EN 10162
	Cota “A” (mm)	50	± 0,5	
	Cota “B” (mm)	15	± 1,0	
	Peso (Kgr./m.l.)	0,255	-	
	Dimensión angular	-	± 2°	
	Longitud	≤ 3.000 mm De 3.000 a 5.000mm > 5.000	±3 mm ±4 mm ±5 mm	

